191012340156

华睿巨辉

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号：HR23032102

检测类别： 委托检测

委托单位： 江苏瑞恒新材料科技有限公司

江苏华睿巨辉环境检测有限公司

Jiangsu HRJH Environmental Testing Co.,LTD

声　明

一、　本报告无检测单位“检验检测专用章”及骑缝章无效；

二、　本报告无编制、审核、签发人签字无效；

三、　本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效；

四、　委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供的信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；

五、　用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 7 日内，向本公司提出书面申诉，超过申诉期限，概不受理。

六、　未经许可，不得复制本报告；经同意复制的报告，应由本公司加盖公章确认；

七、　任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究责任的权利；

八、　若项目左上角注“*”，由分包支持服务方进行检测。

地　　址：江苏南京市江北新区中山科技园科创大道 9 号 F8 栋二层
邮政编码：211500
电　　话：025-57796818
传　　真：025-57796839
电子邮箱：hrjhbaogao@163.com

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

表（一）项目概况说明

委托单位	江苏瑞恒新材料科技有限公司	**地　　址**	连云港市徐圩新区石化七道 28 号
受检单位	江苏瑞恒新材料科技有限公司	**地　　址**	连云港市徐圩新区石化七道 28 号
采样日期	2023 年 3 月 28 日~3 月 30 日 2023 年 6 月 11 日~6 月 12 日	**采样人员**	李海洋、阳盛凯等
检测日期	2023 年 3 月 28 日~4 月 6 日 2023 年 6 月 11 日~6 月 12 日	**检测人员**	孙腾龙、王庚伟等
样品类别	废水、有组织废气、无组织废气、噪声		
检测内容	废　　水：pH 值、化学需氧量、悬浮物、色度、全盐量、氨氮、可吸附有机卤素、总氮、总磷、二氯乙烷； 有组织废气：二氧化硫、氮氧化物、低浓度颗粒物、挥发性有机物、非甲烷总烃、甲醇、氯化氢、氨、硫化氢、臭气浓度、一氧化碳； 无组织废气：非甲烷总烃、氯化氢、氨、氯丙烯、总悬浮颗粒物； 噪　　声：工业企业厂界噪声（昼、夜）		
检测依据	检测依据见表（六）		
检测结果	检测结果见表（二）~（五）		

编制： 王旭

审核： 邓月辉　　检验检测报告专用章

签发： 闫学飞　　签发日期：2023 年 6 月 16 日

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

表（二）废水检测结果

检测点位	采样日期	检测频次	检测结果								感官描述
			pH 值（无量纲）	化学需氧量（mg/L）	悬浮物（mg/L）	色度（倍）	全盐量（mg/L）	二氯乙烷（μg/L）		可吸附有机卤素（μg/L）	
								1,1-二氯乙烷	1,2-二氯乙烷		
“催化氧化+电渗析+MVR蒸发析盐”进口（S1）	2023.3.29	第一次	7.8	1.30×10^3	124	50	6.30×10^4	1.2L	1.4L	未检出	灰色、微弱、微浊、无浮油
		第二次	7.7	1.18×10^3	105	60	6.54×10^4	2.9	1.4L	未检出	
		第三次	7.8	1.26×10^3	156	50	6.16×10^4	3.1	1.4L	未检出	
	2023.3.30	第一次	7.7	1.22×10^3	134	60	6.12×10^4	1.2L	1.4L	未检出	
		第二次	7.7	1.22×10^3	114	50	6.61×10^4	3.4	1.4L	未检出	
		第三次	7.9	1.23×10^3	116	50	6.40×10^4	3.2	1.4L	未检出	
检出限			---	4	4	2	10	1.2	1.4	---	
备注			①“未检出”表示可吸附有机卤素各分项检测结果均低于检出限，可吸附有机卤素为可吸附有机氟、可吸附有机氯、可吸附有机溴之和，可吸附有机氟的检出限为 5μg/L，可吸附有机氯的检出限为 15μg/L，可吸附有机溴的检出限为 9μg/L； ②检出限加“L”表示检测结果低于检出限。								

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（二）废水检测结果

检测点位	采样日期	检测频次	检测结果								感官描述
			pH 值（无量纲）	化学需氧量（mg/L）	悬浮物（mg/L）	色度（倍）	全盐量（mg/L）	二氯乙烷（μg/L）		可吸附有机卤素（μg/L）	
								1,1-二氯乙烷	1,2-二氯乙烷		
“催化氧化+电渗析+MVR蒸发析盐”出口（S2）	2023.3.29	第一次	7.7	390	54	40	2.61×10^3	1.2L	1.4L	未检出	微黄、微弱、微浊、无浮油
		第二次	7.7	400	58	40	2.15×10^3	1.2L	1.4L	未检出	
		第三次	7.6	357	62	40	2.46×10^3	1.2L	1.4L	未检出	
	2023.3.30	第一次	7.8	379	50	40	2.63×10^3	1.2L	1.4L	未检出	
		第二次	7.7	374	64	30	2.34×10^3	1.2L	1.4L	未检出	
		第三次	7.7	370	54	40	2.13×10^3	1.2L	1.4L	未检出	
检出限			---	4	4	2	10	1.2	1.4	---	
备注	①检出限加“L”表示检测结果低于检出限； ②“未检出”表示可吸附有机卤素各分项检测结果均低于检出限，可吸附有机卤素为可吸附有机氟、可吸附有机氯、可吸附有机溴之和，可吸附有机氟的检出限为 5μg/L，可吸附有机氯的检出限为 15μg/L，可吸附有机溴的检出限为 9μg/L。										

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（二）废水检测结果

检测点位	采样日期	检测频次	检测结果					感官描述
			pH 值（无量纲）	化学需氧量（mg/L）	色度（倍）	总磷（mg/L）	总氮（mg/L）	
“气浮+三相催化氧化”进口（S3）	2023.3.29	第一次	7.3	4.04×10^3	40	14.1	19.4	灰色、微弱、微浊、无浮油
		第二次	7.2	3.80×10^3	50	14.5	20.9	
		第三次	7.3	3.90×10^3	40	14.0	21.3	
	2023.3.30	第一次	7.4	4.10×10^3	50	14.5	21.0	
		第二次	7.3	3.70×10^3	50	13.9	19.0	
		第三次	7.3	3.83×10^3	50	14.9	22.7	
检出限			---	4	2	0.01	0.05	

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（二）废水检测结果

检测点位	采样日期	检测频次	检测结果					感官描述
			pH 值（无量纲）	化学需氧量（mg/L）	总磷（mg/L）	色度（倍）	总氮（mg/L）	
“气浮+三相催化氧化” 出口（S4）	2023.3.29	第一次	6.4	486	9.80	20	3.53	灰色、微弱、微浊、无浮油
		第二次	6.6	469	9.90	20	3.75	
		第三次	6.5	456	9.80	30	3.87	
	2023.3.30	第一次	6.6	446	10.1	30	2.19	
		第二次	6.5	403	10.0	30	2.35	
		第三次	6.4	416	9.96	40	2.46	
检出限			---	4	0.01	2	0.05	

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（二）废水检测结果

检测点位	采样日期	检测频次	检测结果					感官描述
			pH 值（无量纲）	化学需氧量（mg/L）	总磷（mg/L）	色度（倍）	总氮（mg/L）	
厌氧预处理设施进口（S5）	2023.3.29	第一次	6.2	2.86×10^3	9.93	40	21.5	灰色、微弱、微浊、无浮油
		第二次	6.1	2.59×10^3	10.1	40	16.5	
		第三次	6.2	2.47×10^3	9.97	40	19.3	
	2023.3.30	第一次	6.3	2.70×10^3	10.2	40	24.0	
		第二次	6.2	2.42×10^3	10.1	50	25.6	
		第三次	6.2	2.38×10^3	10.2	40	28.6	
检出限			---	4	0.01	2	0.05	

续表（二）废水检测结果

检测点位	采样日期	检测频次	检测结果					感官描述
			pH 值（无量纲）	化学需氧量（mg/L）	总磷（mg/L）	色度（倍）	总氮（mg/L）	
厌氧预处理设施出口（S6）	2023.3.29	第一次	6.1	402	9.21	20	2.85	灰色、微弱、微浊、无浮油
		第二次	6.2	420	9.04	20	2.87	
		第三次	6.3	390	9.11	20	3.07	
	2023.3.30	第一次	6.3	430	9.33	30	2.98	
		第二次	6.2	410	9.36	30	3.01	
		第三次	6.3	416	9.26	30	3.11	
检出限			---	4	0.01	2	0.05	

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（二）废水检测结果

检测点位	采样日期	检测频次	检测结果											感官描述
			pH 值（无量纲）	化学需氧量（mg/L）	悬浮物（mg/L）	氨氮（mg/L）	色度（倍）	总氮（mg/L）	全盐量（mg/L）	总磷（mg/L）	二氯乙烷（μg/L）		可吸附有机卤素（μg/L）	
											1,1-二氯乙烷	1,2-二氯乙烷		
污水处理站综合调节池出口（S7）	2023.3.29	第一次	6.1	397	232	26.9	5	38.6	7.51×10^3	4.88	1.2L	1.4L	未检出	灰色、微弱、微浊、无浮油
		第二次	6.2	422	208	24.6	6	39.4	7.83×10^3	5.02	1.2L	1.4L	未检出	
		第三次	6.2	414	216	32.9	5	35.7	7.10×10^3	4.92	1.2L	1.4L	未检出	
		第四次	6.3	408	232	31.4	4	37.7	6.79×10^3	5.08	1.2L	1.4L	未检出	
	2023.3.30	第一次	6.2	442	220	25.4	6	40.5	7.45×10^3	4.97	1.2L	1.4L	未检出	
		第二次	6.3	419	238	28.9	5	42.4	7.12×10^3	5.00	1.2L	1.4L	未检出	
		第三次	6.3	410	228	30.3	5	43.3	7.22×10^3	5.07	1.2L	1.4L	未检出	
		第四次	6.1	420	220	23.7	4	45.2	7.37×10^3	5.13	1.2L	1.4L	未检出	
检出限			---	4	4	0.025	2	0.05	10	0.01	1.2	1.4	---	
备注			①检出限加“L”表示检测结果低于检出限； ②“未检出”表示可吸附有机卤素各分项检测结果均低于检出限，可吸附有机卤素为可吸附有机氟、可吸附有机氯、可吸附有机溴之和，可吸附有机氟的检出限为 5μg/L，可吸附有机氯的检出限为 15μg/L，可吸附有机溴的检出限为 9μg/L。											

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（二）废水检测结果

检测点位	采样日期	检测频次	检测结果											感官描述
			pH 值（无量纲）	化学需氧量（mg/L）	悬浮物（mg/L）	氨氮（mg/L）	色度（倍）	总氮（mg/L）	全盐量（mg/L）	总磷（mg/L）	二氯乙烷（μg/L）		可吸附有机卤素（μg/L）	
											1,1-二氯乙烷	1,2-二氯乙烷		
污水处理站总排口（S8）	2023.3.29	第一次	7.3	300	32	1.91	3	4.35	4.20×10^3	0.11	1.2L	1.4L	未检出	微黄、微弱、微浊、无浮油
		第二次	7.4	283	28	1.66	3	4.48	4.20×10^3	0.07	1.2L	1.4L	未检出	
		第三次	7.4	254	24	1.83	3	4.65	4.41×10^3	0.13	1.2L	1.4L	未检出	
		第四次	7.4	277	30	1.50	4	4.21	4.30×10^3	0.10	1.2L	1.4L	未检出	
	2023.3.30	第一次	7.5	251	32	2.06	3	3.93	3.80×10^3	0.08	1.2L	1.4L	未检出	
		第二次	7.4	259	23	1.70	3	4.10	4.41×10^3	0.12	1.2L	1.4L	未检出	
		第三次	7.4	279	26	1.91	4	3.97	4.56×10^3	0.15	1.2L	1.4L	未检出	
		第四次	7.5	268	34	1.77	3	4.38	3.85×10^3	0.11	1.2L	1.4L	未检出	
检出限			---	4	4	0.025	2	0.05	10	0.01	1.2	1.4	---	
备注			①检出限加“L”表示检测结果低于检出限； ②“未检出”表示可吸附有机卤素各分项检测结果均低于检出限，可吸附有机卤素为可吸附有机氟、可吸附有机氯、可吸附有机溴之和，可吸附有机氟的检出限为 5μg/L，可吸附有机氯的检出限为 15μg/L，可吸附有机溴的检出限为 9μg/L。											

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

表（三）有组织废气检测数据汇总表

活性炭吸附出口（氢化尾气排口）DA007（Q1）	排气筒高度：25.0m　烟道尺寸：φ0.10m				采样日期	2023.3.28
检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次		
				第一次	第二次	第三次	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	144	138	129	---
	静压	kPa	---	0.4	0.4	0.41	---
	烟温	℃	---	13.6	13.4	13.5	---
	流速	m/s	---	12.6	12.3	11.9	---
	含湿量	%	---	1.4	1.3	1.4	---
	大气压	kPa	---	101.74	101.73	101.73	---
	标干流量	m^3/h	---	339	332	321	---
非甲烷总烃排放浓度	①	mg/m^3	---	4.94	4.89	4.79	0.07
	②			4.94	4.86	4.95	
	③			4.91	4.92	4.85	
	④			4.94	4.88	4.91	
	平均值			4.93	4.89	4.88	
非甲烷总烃排放速率		kg/h	---	1.67×10^{-3}	1.62×10^{-3}	1.57×10^{-3}	---

活性炭吸附出口（氢化尾气排口）DA007（Q1）	排气筒高度：25.0m　烟道尺寸：φ0.10m				采样日期	2023.3.29
检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次		
				第一次	第二次	第三次	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	142	137	139	---
	静压	kPa	---	0.39	0.38	0.37	---
	烟温	℃	---	13.5	13.4	13.5	---
	流速	m/s	---	12.5	12.3	12.3	---
	含湿量	%	---	1.4	1.3	1.42	---
	大气压	kPa	---	101.69	101.68	101.67	---
	标干流量	m^3/h	---	337	332	333	---
非甲烷总烃排放浓度	①	mg/m^3	---	4.93	4.96	4.83	0.07
	②			4.91	4.98	4.97	
	③			4.90	4.99	4.92	
	④			4.84	4.95	4.96	
	平均值			4.90	4.97	4.92	
非甲烷总烃排放速率		kg/h	---	1.65×10^{-3}	1.65×10^{-3}	1.64×10^{-3}	---

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

“碳纤维+二级活性炭吸附脱附”进口（工艺废气排口（DA008））（Q2）						采样日期	2023.3.28
检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次			
				第一次	第二次	第三次	检出限
非甲烷总烃排放浓度	①	mg/m³	---	1.02×10^3	1.00×10^3	1.04×10^3	---
	②			1.04×10^3	1.00×10^3	1.01×10^3	
	③			1.03×10^3	1.03×10^3	996	
	④			975	1.04×10^3	1.04×10^3	
	平均值			1.02×10^3	1.02×10^3	1.02×10^3	---

碳纤维+二级活性炭吸附脱附”进口（工艺废气排口（DA008））（Q2）						采样日期	2023.3.29
检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次			
				第一次	第二次	第三次	检出限
非甲烷总烃排放浓度	①	mg/m³	---	1.12×10^3	1.04×10^3	1.06×10^3	0.07
	②			1.13×10^3	1.04×10^3	1.04×10^3	
	③			1.12×10^3	1.13×10^3	1.02×10^3	
	④			1.06×10^3	1.12×10^3	1.10×10^3	
	平均值			1.11×10^3	1.08×10^3	1.05×10^3	

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

碳纤维+二级活性炭吸附脱附”出口（工艺废气排口（DA008））（Q3）	排气筒高度：35.0m　烟道尺寸：φ1.00m					采样日期	2023.3.28
检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次			
				第一次	第二次	第三次	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	128	135	132	---
	静压	kPa	---	-0.09	-0.10	-0.09	---
	烟温	℃	---	20	21	20	---
	流速	m/s	---	12.0	12.4	12.2	---
	含湿量	%	---	3.0	3.0	3.3	---
	大气压	kPa	---	102.53	102.50	102.50	---
	标干流量	m^3/h	---	31089	31868	31487	---
非甲烷总烃排放浓度	①	mg/m^3	---	41.7	40.1	40.6	0.07
	②			40.8	40.4	41.4	
	③			41.2	41.7	41.1	
	④			40.4	41.5	39.8	
	平均值			41.0	40.9	40.7	
非甲烷总烃排放速率		kg/h	---	1.27	1.30	1.28	---

碳纤维+二级活性炭吸附脱附”出口（工艺废气排口（DA008））（Q3）	排气筒高度：35.0m　烟道尺寸：φ1.00m					采样日期	2023.3.29
检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次			
				第一次	第二次	第三次	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	138	140	145	---
	静压	kPa	---	-0.09	-0.09	-0.08	---
	烟温	℃	---	22	23	22	---
	流速	m/s	---	12.6	12.7	12.9	---
	含湿量	%	---	3.1	3.2	3.2	---
	大气压	kPa	---	102.32	102.30	102.30	---
	标干流量	m^3/h	---	32111	32258	32886	---
非甲烷总烃排放浓度	①	mg/m^3	---	40.4	38.8	39.3	0.07
	②			39.5	39.1	40.2	
	③			39.4	40.5	39.8	
	④			39.1	40.2	38.6	
	平均值			39.6	39.7	39.5	
非甲烷总烃排放速率		kg/h	---	1.27	1.28	1.30	---

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

“三级水吸收”进口（甲醇不凝气排口）（DA009）（Q4）		烟道尺寸：φ0.10m				采样日期	2023.3.28
检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次			
				第一次	第二次	第三次	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	30	34	42	---
	静压	kPa	---	-0.02	-0.02	-0.03	---
	烟温	℃	---	14.0	16.0	16.0	---
	流速	m/s	---	5.8	6.2	6.8	---
	含湿量	%	---	2.4	2.4	2.3	---
	大气压	kPa	---	102.48	102.48	102.46	---
	标干流量	m^3/h	---	152	161	179	---
甲醇排放浓度	①	mg/m^3	---	649	462	392	2
	②			483	374	380	
	③			544	694	432	
	④			394	588	332	
	平均值			518	530	384	
甲醇排放速率		kg/h	---	7.87×10^{-2}	8.53×10^{-2}	6.87×10^{-2}	---

“三级水吸收”进口（甲醇不凝气排口）（DA009）（Q4）		烟道尺寸：φ0.10m				采样日期	2023.3.29
检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次			
				第一次	第二次	第三次	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	55	69	77	---
	静压	kPa	---	-0.04	-0.03	-0.05	---
	烟温	℃	---	16.0	16.0	17.0	---
	流速	m/s	---	7.8	8.8	9.3	---
	含湿量	%	---	2.3	2.3	2.4	---
	大气压	kPa	---	102.27	102.27	102.25	---
	标干流量	m^3/h	---	205	229	242	---
甲醇排放浓度	①	mg/m^3	---	379	402	396	2
	②			352	374	378	
	③			368	381	359	
	④			345	339	341	
	平均值			361	374	369	
甲醇排放速率		kg/h	---	7.40×10^{-2}	8.56×10^{-2}	8.93×10^{-2}	---

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

“三级水吸收”出口（甲醇不凝气排口）（DA009）（Q5）	排气筒高度：27.0m　烟道尺寸：φ0.10m				采样日期	2023.3.28
检测项目		**单位**	**标准限值**	**检测结果及检测频次**		
				第一次	**第二次**	**第三次**	**检出限**
烟气参数	动压	Pa	---	65	77	89	---
	静压	kPa	---	-0.05	-0.05	-0.05	---
	烟温	℃	---	17.0	18.0	18.0	---
	流速	m/s	---	8.5	9.3	10.0	---
	含湿量	%	---	2.1	2.1	2.2	---
	大气压	kPa	---	102.48	102.48	102.46	---
	标干流量	m^3/h	---	223	242	260	---
甲醇排放浓度	①	mg/m^3	---	18.4	18.3	22.6	2
	②			18.1	22.3	21.3	
	③			18.9	19.3	22.9	
	④			18.4	21.1	21.3	
	平均值			18.4	20.2	22.0	
甲醇排放速率		kg/h	---	4.10×10^{-3}	4.89×10^{-3}	5.72×10^{-3}	---

“三级水吸收”出口（甲醇不凝气排口）（DA009）（Q5）	排气筒高度：27.0m　烟道尺寸：φ0.10m				采样日期	2023.3.29
检测项目		**单位**	**标准限值**	**检测结果及检测频次**		
				第一次	**第二次**	**第三次**	**检出限**
烟气参数	动压	Pa	---	128	133	153	---
	静压	kPa	---	-0.09	-0.03	-0.11	---
	烟温	℃	---	19.0	20.0	19.0	---
	流速	m/s	---	12.0	12.3	13.1	---
	含湿量	%	---	2.2	2.2	2.1	---
	大气压	kPa	---	102.27	102.27	102.25	---
	标干流量	m^3/h	---	311	317	340	---
甲醇排放浓度	①	mg/m^3	---	25.1	22.5	24.3	2
	②			17.9	17.3	23.6	
	③			20.7	18.4	17.5	
	④			26.7	23.7	18.0	
	平均值			22.6	20.5	20.8	
甲醇排放速率		kg/h	---	7.03×10^{-3}	6.50×10^{-3}	7.07×10^{-3}	---

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

氯丙烯装置其他废气“二级树脂吸附”进口（Q6）		烟道尺寸：Φ0.15m				采样日期	2023.3.28
检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次			
				第一次	第二次	第三次	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	11	9	10	---
	静压	kPa	---	0.02	0.01	0.01	---
	烟温	℃	---	13.6	14.1	14.6	---
	流速	m/s	---	3.5	3.2	3.4	---
	含湿量	%	---	2.2	2.2	2.2	---
	大气压	kPa	---	101.99	101.91	101.54	---
	标干流量	m^3/h	---	207	188	198	---
非甲烷总烃排放浓度	①	mg/m^3	---	1.16×10^3	1.34×10^3	1.38×10^3	0.07
	②			1.47×10^3	1.29×10^3	1.34×10^3	
	③			1.45×10^3	1.47×10^3	1.33×10^3	
	④			1.04×10^3	1.45×10^3	1.47×10^3	
	平均值			1.28×10^3	1.39×10^3	1.38×10^3	
非甲烷总烃排放速率		kg/h	---	0.265	0.261	0.273	---

氯丙烯装置其他废气“二级树脂吸附”进口（Q6）		烟道尺寸：Φ0.15m				采样日期	2023.3.29
检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次			
				第一次	第二次	第三次	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	10	9	9	---
	静压	kPa	---	-0.03	-0.03	-0.03	---
	烟温	℃	---	13.8	13.3	14.1	---
	流速	m/s	---	3.3	3.2	3.2	---
	含湿量	%	---	2.1	2.1	2.1	---
	大气压	kPa	---	101.86	101.81	101.76	---
	标干流量	m^3/h	---	198	188	188	---
非甲烷总烃排放浓度	①	mg/m^3	---	1.12×10^3	1.31×10^3	1.34×10^3	0.07
	②			1.43×10^3	1.26×10^3	1.31×10^3	
	③			1.41×10^3	1.43×10^3	1.29×10^3	
	④			1.34×10^3	1.41×10^3	1.43×10^3	
	平均值			1.33×10^3	1.35×10^3	1.34×10^3	
非甲烷总烃排放速率		kg/h	---	0.263	0.254	0.252	---

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

氯丙烯装置其他废气“二级树脂吸附”出口（Q7）		排气筒高度：18.0m 烟道尺寸：φ0.20m				采样日期	2023.3.28
检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次			
				第一次	第二次	第三次	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	10	8	12	---
	静压	kPa	---	0.51	0.51	0.52	---
	烟温	℃	---	12.5	12.1	12.5	---
	流速	m/s	---	3.4	3.1	3.7	---
	含湿量	%	---	1.0	1.0	1.0	---
	大气压	kPa	---	101.77	101.76	101.76	---
	标干流量	m^3/h	---	368	336	400	---
非甲烷总烃排放浓度	①	mg/m^3	---	3.42	3.54	3.55	0.07
	②			3.47	3.42	3.68	
	③			3.39	3.41	3.67	
	④			3.39	3.47	3.66	
	平均值			3.42	3.46	3.64	
非甲烷总烃排放速率		kg/h	---	1.26×10^{-3}	1.16×10^{-3}	1.46×10^{-3}	---

氯丙烯装置其他废气“二级树脂吸附”出口（Q7）		排气筒高度：18.0m 烟道尺寸：φ0.20m				采样日期	2023.3.29
检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次			
				第一次	第二次	第三次	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	10	8	7	---
	静压	kPa	---	0.49	0.48	0.49	---
	烟温	℃	---	12.3	12.5	12.4	---
	流速	m/s	---	3.4	2.9	2.9	---
	含湿量	%	---	1.3	1.4	1.3	---
	大气压	kPa	---	101.70	101.70	101.70	---
	标干流量	m^3/h	---	370	321	314	---
非甲烷总烃排放浓度	①	mg/m^3	---	3.67	3.83	3.78	0.07
	②			3.75	3.64	3.93	
	③			3.65	3.66	3.92	
	④			3.67	3.71	3.91	
	平均值			3.69	3.71	3.89	
非甲烷总烃排放速率		kg/h	---	1.37×10^{-3}	1.19×10^{-3}	1.22×10^{-3}	---

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

环氧氯丙烷装置真空废气“一级膜吸附+树脂吸附”进口（Q8）							采样日期	2023.3.28
非甲烷总烃排放浓度	①	mg/m³	---	2.07×10^3	2.18×10^3	1.99×10^3		0.07
	②			2.02×10^3	2.06×10^3	1.98×10^3		
	③			1.99×10^3	1.99×10^3	2.20×10^3		
	④			2.15×10^3	2.18×10^3	2.16×10^3		
	均值			2.06×10^3	2.10×10^3	2.08×10^3		
环氧氯丙烷装置真空废气“一级膜吸附+树脂吸附”进口（Q8）							采样日期	2023.3.29
检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次				
				第一次	第二次	第三次		检出限
非甲烷总烃排放浓度	①	mg/m³	---	2.01×10^3	2.12×10^3	1.93×10^3		0.07
	②			1.93×10^3	2.01×10^3	2.01×10^3		
	③			1.94×10^3	1.93×10^3	2.14×10^3		
	④			2.04×10^3	2.12×10^3	2.00×10^3		
	均值			1.98×10^3	2.04×10^3	2.02×10^3		

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

环氧氯丙烷装置真空废气“一级膜吸附+树脂吸附”进口（Q8）							采样日期	2023.3.28
甲醇排放浓度	①	mg/m³	---	2.09×10^3	3.42×10^3	3.60×10^3		2
	②			2.18×10^3	2.04×10^3	1.59×10^3		
	③			3.62×10^3	3.31×10^3	2.47×10^3		
	④			2.32×10^3	2.22×10^3	2.57×10^3		
	均值			2.55×10^3	2.75×10^3	2.56×10^3		
环氧氯丙烷装置真空废气“一级膜吸附+树脂吸附”进口（Q8）							采样日期	2023.3.29
检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次				
				第一次	第二次	第三次		检出限
甲醇排放浓度	①	mg/m³	---	3.26×10^3	4.10×10^3	3.22×10^3		2
	②			3.74×10^3	1.92×10^3	2.50×10^3		
	③			4.57×10^3	2.97×10^3	3.27×10^3		
	④			2.39×10^3	3.99×10^3	3.66×10^3		
	均值			3.49×10^3	3.24×10^3	3.16×10^3		

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

环氧氯丙烷装置真空废气“一级膜吸附+树脂吸附”出口（Q9）	排气筒高度：25.0m　烟道尺寸：φ0.30m				采样日期	2023.3.28
检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次		
				第一次	第二次	第三次	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	96	100	94	---
	静压	kPa	---	-0.07	-0.07	-0.07	---
	烟温	℃	---	13.8	14.5	14.1	---
	流速	m/s	---	10.3	10.5	10.2	---
	含湿量	%	---	1.2	1.2	1.2	---
	大气压	kPa	---	101.52	101.48	101.43	---
	标干流量	m^3/h	---	2469	2510	2437	---
非甲烷总烃排放浓度	①	mg/m^3	---	2.31	2.54	2.24	0.07
	②			2.29	2.52	2.33	
	③			2.31	2.51	2.34	
	④			2.28	2.52	2.41	
	平均值			2.30	2.52	2.33	
非甲烷总烃排放速率		kg/h	---	5.68×10^{-3}	6.33×10^{-3}	5.68×10^{-3}	---

环氧氯丙烷装置真空废气“一级膜吸附+树脂吸附”出口（Q9）	排气筒高度：25.0m　烟道尺寸：φ0.30m				采样日期	2023.3.29
检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次		
				第一次	第二次	第三次	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	100	97	99	---
	静压	kPa	---	-0.09	-0.09	-0.09	---
	烟温	℃	---	13.6	14.3	13.9	---
	流速	m/s	---	10.5	10.3	10.4	---
	含湿量	%	---	2.1	2.1	2.1	---
	大气压	kPa	---	101.71	101.71	101.62	---
	标干流量	m^3/h	---	2496	2455	2481	---
非甲烷总烃排放浓度	①	mg/m^3	---	2.50	2.45	2.38	0.07
	②			2.47	2.44	2.47	
	③			2.49	2.42	2.48	
	④			2.46	2.43	2.44	
	平均值			2.48	2.44	2.44	
非甲烷总烃排放速率		kg/h	---	6.19×10^{-3}	5.99×10^{-3}	6.05×10^{-3}	---

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

环氧氯丙烷装置真空废气“一级膜吸附+树脂吸附”出口（Q9）	排气筒高度：25.0m　烟道尺寸：φ0.30m					采样日期	2023.3.28
检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次			
				第一次	第二次	第三次	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	96	100	94	---
	静压	kPa	---	-0.07	-0.07	-0.07	---
	烟温	℃	---	13.8	14.5	14.1	---
	流速	m/s	---	10.3	10.5	10.2	---
	含湿量	%	---	1.2	1.2	1.2	---
	大气压	kPa	---	101.52	101.48	101.43	---
	标干流量	m^3/h	---	2469	2510	2437	---
甲醇排放浓度	①	mg/m^3	---	48.2	16.7	46.0	2
	②			47.0	47.5	38.4	
	③			43.9	44.7	27.3	
	④			47.6	42.2	14.7	
	平均值			46.7	37.8	31.6	
甲醇排放速率		kg/h	---	0.115	9.49×10^{-2}	7.70×10^{-2}	---

环氧氯丙烷装置真空废气“一级膜吸附+树脂吸附”出口（Q9）	排气筒高度：25.0m　烟道尺寸：φ0.30m					采样日期	2023.3.29
检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次			
				第一次	第二次	第三次	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	100	97	99	---
	静压	kPa	---	-0.09	-0.09	-0.09	---
	烟温	℃	---	13.6	14.3	13.9	---
	流速	m/s	---	10.5	10.3	10.4	---
	含湿量	%	---	2.1	2.1	2.1	---
	大气压	kPa	---	101.71	101.71	101.62	---
	标干流量	m^3/h	---	2496	2455	2481	---
甲醇排放浓度	①	mg/m^3	---	44.4	40.4	33.5	2
	②			50.9	38.9	36.3	
	③			32.6	26.6	34.2	
	④			36.2	46.3	31.2	
	平均值			41.0	38.1	33.8	
甲醇排放速率		kg/h	---	0.102	9.35×10^{-2}	8.39×10^{-2}	---

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

环氧氯丙烷装置不凝气“一级膜吸附+树脂吸附进口（Q10）						采样日期	2023.3.28
甲醇排放浓度	①	mg/m³	---	2.31×10^3	1.79×10^3	2.40×10^3	2
	②			3.60×10^3	2.97×10^3	2.19×10^3	
	③			3.20×10^3	2.63×10^3	1.77×10^3	
	④			3.68×10^3	2.38×10^3	2.34×10^3	
	均值			3.20×10^3	2.44×10^3	2.18×10^3	

环氧氯丙烷装置不凝气“一级膜吸附+树脂吸附进口（Q10）						采样日期	2023.3.29
检测项目		**单位**	**标准限值**	**检测结果及检测频次**			
				第一次	**第二次**	**第三次**	**检出限**
甲醇排放浓度	①	mg/m³	---	1.83×10^3	2.44×10^3	2.18×10^3	2
	②			2.98×10^3	1.84×10^3	2.16×10^3	
	③			2.45×10^3	1.92×10^3	2.09×10^3	
	④			2.47×10^3	2.02×10^3	1.54×10^3	
	均值			2.43×10^3	2.06×10^3	1.99×10^3	

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

环氧氯丙烷装置不凝气“一级膜吸附+树脂吸附”出口（Q11）	排气筒高度：25.0m　烟道尺寸：Φ0.30m					采样日期	2023.3.28
检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次			
				第一次	第二次	第三次	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	2	2	1	---
	静压	kPa	---	0.5	0.51	0.5	---
	烟温	℃	---	11.4	11.3	11.5	---
	流速	m/s	---	1.5	1.5	1.4	---
	含湿量	%	---	1.4	1.4	1.5	---
	大气压	kPa	---	101.72	101.72	101.71	---
	标干流量	m^3/h	---	369	373	348	---
甲醇排放浓度	①	mg/m^3	---	21.0	35.8	45.6	2
	②			43.4	34.5	38.0	
	③			41.1	34.5	33.6	
	④			39.7	43.4	36.8	
	平均值			36.3	37.1	38.5	
甲醇排放速率		kg/h	---	1.34×10^{-2}	1.38×10^{-2}	1.34×10^{-2}	---

环氧氯丙烷装置不凝气“一级膜吸附+树脂吸附”出口（Q11）	排气筒高度：25.0m　烟道尺寸：Φ0.30m					采样日期	2023.3.29
检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次			
				第一次	第二次	第三次	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	1	1	1	---
	静压	kPa	---	0.41	0.41	0.40	---
	烟温	℃	---	11.0	11.4	11.5	---
	流速	m/s	---	1.3	1.2	1.2	---
	含湿量	%	---	1.4	1.4	1.5	---
	大气压	kPa	---	101.60	101.59	101.59	---
	标干流量	m^3/h	---	339	309	306	---
甲醇排放浓度	①	mg/m^3	---	38.4	46.1	36.4	2
	②			37.9	36.8	32.9	
	③			36.3	20.5	37.7	
	④			38.0	41.3	35.0	
	平均值			37.7	36.2	35.5	
甲醇排放速率		kg/h	---	1.28×10^{-2}	1.12×10^{-2}	1.09×10^{-2}	---

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

“SNCR+急冷+干法脱酸+布袋除尘+两级碱吸收+湿法静电除尘+SCR 脱硝”出口（固废焚烧炉排口（DA015））（Q12）	排气筒高度：35.0m　烟道尺寸：Φ1.40m	采样日期	2023.3.28

检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次			
				第一次	第二次	第三次	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	33	35	35	---
	静压	kPa	---	-0.01	0	0	---
	烟温	℃	---	85.0	85.0	87.0	---
	流速	m/s	---	6.8	7.0	7.0	---
	含湿量	%	---	6.0	6.0	6.1	---
	大气压	kPa	---	102.55	102.55	102.53	---
	标干流量	m^3/h	---	27305	28122	28017	---
甲醇排放浓度	①	mg/m^3	---	ND	ND	ND	2
	②			ND	ND	ND	
	③			ND	ND	ND	
	④			ND	ND	ND	
	平均值			ND	ND	ND	
甲醇排放速率		kg/h	---	---	---	---	---
备注		“ND”表示未检出，故无需算排放速率。					

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

“SNCR+急冷+干法脱酸+布袋除尘+两级碱吸收+湿法静电除尘+SCR 脱硝”出口（固废焚烧炉排口（DA015））（Q12）	排气筒高度：35.0m　烟道尺寸：Φ1.40m	采样日期	2023.3.29

检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次			
				第一次	第二次	第三次	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	29	32	35	---
	静压	kPa	---	-0.02	-0.02	-0.02	---
	烟温	℃	---	90.0	90.0	88.0	---
	流速	m/s	---	6.4	6.7	7.0	---
	含湿量	%	---	6.1	6.1	6.0	---
	大气压	kPa	---	102.35	102.35	102.32	---
	标干流量	m^3/h	---	25373	26652	27971	---
甲醇排放浓度	①	mg/m^3	---	ND	ND	ND	2
	②			ND	ND	ND	
	③			ND	ND	ND	
	④			ND	ND	ND	
	平均值			ND	ND	ND	
甲醇排放速率		kg/h	---	---	---	---	---
备注		“ND”表示未检出，故无需算排放速率。					

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

“SNCR+急冷+干法脱酸+布袋除尘+两级碱吸收+湿法静电除尘+SCR 脱硝”出口（固废焚烧炉排口（DA015））（Q12）		排气筒高度：35.0m 烟道尺寸：φ1.40m			采样日期	2023.3.28
检测项目	**单位**	**标准限值**	**检测结果**			**检出限**
频次	/	---	①	②	③	---
动压	Pa	---	33	35	35	---
静压	kPa	---	-0.01	0	0	---
烟温	℃	---	85.0	85.0	87.0	---
流速	m/s	---	6.8	7.0	7.0	---
含湿量	%	---	6.0	6.0	6.1	---
大气压	kPa	---	102.55	102.55	102.53	---
标干流量	m^3/h	---	27305	28122	28017	---
含氧量	%	---	12.2	12.5	12.3	---
低浓度颗粒物 实测浓度	mg/m^3	---	2.8	2.1	2.8	1.0
低浓度颗粒物 排放速率	kg/h	---	7.65×10^{-2}	5.91×10^{-2}	7.84×10^{-2}	---
二氧化硫 实测浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	3
二氧化硫 排放速率	kg/h	---	---	---	---	---
氮氧化物 实测浓度	mg/m^3	---	3	3	4	3
氮氧化物 排放速率	kg/h	---	8.19×10^{-2}	8.44×10^{-2}	0.112	---
氯化氢实测浓度 ①	mg/m^3	---	4.3	4.6	4.8	0.9
氯化氢实测浓度 ②			3.9	3.5	4.8	
氯化氢实测浓度 ③			4.2	4.4	4.3	
氯化氢实测浓度 平均值			4.1	4.2	4.6	
氯化氢排放速率	kg/h	---	0.112	0.118	0.129	---
备注		ND 表示检测结果低于检出限，无需算排放速率				

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

“SNCR+急冷+干法脱酸+布袋除尘+两级碱吸收+湿法静电除尘+SCR 脱硝”出口（固废焚烧炉排口（DA015））（Q12）	排气筒高度：35.0m　烟道尺寸：φ1.40m	采样日期	2023.3.28

检测项目		单位	标准限值	检测结果（第一次）				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	33				---
	静压	kPa	---	-0.01				---
	烟温	℃	---	85.0				---
	流速	m/s	---	6.8				---
	含湿量	%	---	6.0				---
	大气压	kPa	---	102.55				---
	标干流量	m^3/h	---	27305				---
24种挥发性有机物检测值	丙酮排放浓度	mg/m^3	---	0.03	ND	0.02	0.02	0.01
	丙酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	5.46×10^{-4}	---
	异丙醇排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	异丙醇排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正己烷排放浓度	mg/m^3	---	0.025	0.015	0.044	0.028	0.004
	正己烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	7.65×10^{-4}	---
	乙酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	0.025	0.020	0.019	0.021	0.006
	乙酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	5.73×10^{-4}	---
	苯排放浓度	mg/m^3	---	0.012	0.010	0.011	0.011	0.004
	苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.00×10^{-4}	---
	六甲基二硅氧烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	六甲基二硅氧烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正庚烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正庚烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	3-戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	3-戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	甲苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙酸丁酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	乙酸丁酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	环戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	环戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乳酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	乳酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.006
	乙苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果（第一次）				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND 表示未检出，即浓度小于检出限，故排放速率无需计算。						

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

“SNCR+急冷+干法脱酸+布袋除尘+两级碱吸收+湿法静电除尘+SCR 脱硝”出口（固废焚烧炉排口（DA015））（Q12）	排气筒高度：35.0m　烟道尺寸：φ1.40m	采样日期	2023.3.28

检测项目		单位	标准限值	检测结果（第二次）				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	35				---
	静压	kPa	---	0				---
	烟温	℃	---	85.0				---
	流速	m/s	---	7.0				---
	含湿量	%	---	6.0				---
	大气压	kPa	---	102.55				---
	标干流量	m^3/h	---	28122				---
24种挥发性有机物检测值	丙酮排放浓度	mg/m^3	---	0.01	0.03	0.03	0.02	0.01
	丙酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	5.62×10^{-4}	---
	异丙醇排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	异丙醇排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正己烷排放浓度	mg/m^3	---	0.028	0.028	0.035	0.030	0.004
	正己烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	8.44×10^{-4}	---
	乙酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	0.012	0.021	0.022	0.018	0.006
	乙酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	5.06×10^{-4}	---
	苯排放浓度	mg/m^3	---	0.010	0.012	0.011	0.011	0.004
	苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.09×10^{-4}	---
	六甲基二硅氧烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	六甲基二硅氧烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正庚烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正庚烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	3-戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	3-戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	甲苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙酸丁酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	乙酸丁酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	环戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	环戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乳酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	乳酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.006
	乙苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果（第二次）				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND 表示未检出，即浓度小于检出限，故排放速率无需计算。						

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

“SNCR+急冷+干法脱酸+布袋除尘+两级碱吸收+湿法静电除尘+SCR 脱硝”出口（固废焚烧炉排口（DA015））（Q12）	排气筒高度：35.0m　烟道尺寸：φ1.40m	采样日期	2023.3.28

检测项目		单位	标准限值	检测结果（第三次）				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	35				---
	静压	kPa	---	0				---
	烟温	℃	---	87.0				---
	流速	m/s	---	7.0				---
	含湿量	%	---	6.1				---
	大气压	kPa	---	102.53				---
	标干流量	m^3/h	---	28017				---
24种挥发性有机物检测值	丙酮排放浓度	mg/m^3	---	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
	丙酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	5.60×10^{-4}	---
	异丙醇排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	异丙醇排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正己烷排放浓度	mg/m^3	---	0.019	0.020	0.038	0.026	0.004
	正己烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	7.28×10^{-4}	---
	乙酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	0.022	0.020	0.021	0.021	0.006
	乙酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	5.88×10^{-4}	---
	苯排放浓度	mg/m^3	---	0.012	0.010	0.010	0.011	0.004
	苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.08×10^{-4}	---
	六甲基二硅氧烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	六甲基二硅氧烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正庚烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正庚烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	3-戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	3-戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	甲苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙酸丁酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	乙酸丁酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	环戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	环戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乳酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	乳酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.006
	乙苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果（第三次）				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND 表示未检出，即浓度小于检出限，故排放速率无需计算。						

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

“SNCR+急冷+干法脱酸+布袋除尘+两级碱吸收+湿法静电除尘+SCR 脱硝”出口（固废焚烧炉排口（DA015））（Q12）		排气筒高度：35.0m 烟道尺寸：φ1.40m				采样日期	2023.3.29
检测项目		**单位**	**标准限值**	**检测结果**			**检出限**
频次		/	---	①	②	③	---
动压		Pa	---	29	32	35	---
静压		kPa	---	-0.02	-0.02	-0.02	---
烟温		℃	---	90.0	90.0	88.0	---
流速		m/s	---	6.4	6.7	7.0	---
含湿量		%	---	6.1	6.1	6.0	---
大气压		kPa	---	102.35	102.35	102.32	---
标干流量		m^3/h	---	25373	26652	27971	---
含氧量		%	---	12.4	12.6	12.2	---
低浓度颗粒物	实测浓度	mg/m^3	---	2.1	3.0	3.2	1.0
	排放速率	kg/h	---	5.33×10^{-2}	8.00×10^{-2}	8.95×10^{-2}	---
二氧化硫	实测浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	3
	排放速率	kg/h	---	---	---	---	---
氮氧化物	实测浓度	mg/m^3	---	4	4	5	3
	排放速率	kg/h	---	0.101	0.107	0.140	---
氯化氢实测浓度	①	mg/m^3	---	3.5	4.6	4.0	0.9
	②			4.7	4.0	4.2	
	③			3.8	4.6	4.1	
	平均值			4.0	4.4	4.1	
氯化氢排放速率		kg/h	---	0.101	0.117	0.115	---
备注		ND 表示检测结果低于检出限，无需算排放速率					

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

“SNCR+急冷+干法脱酸+布袋除尘+两级碱吸收+湿法静电除尘+SCR 脱硝”出口（固废焚烧炉排口（DA015））（Q12）	排气筒高度：35.0m　烟道尺寸：φ1.40m	采样日期	2023.3.29

检测项目		单位	标准限值	检测结果（第一次）				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	29				---
	静压	kPa	---	-0.02				---
	烟温	℃	---	90.0				---
	流速	m/s	---	6.4				---
	含湿量	%	---	6.1				---
	大气压	kPa	---	102.35				---
	标干流量	m^3/h	---	25373				---
24种挥发性有机物检测值	丙酮排放浓度	mg/m^3	---	0.01	0.04	0.04	0.03	0.01
	丙酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	7.61×10^{-4}	---
	异丙醇排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	异丙醇排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正己烷排放浓度	mg/m^3	---	0.047	0.035	0.034	0.039	0.004
	正己烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	9.90×10^{-4}	---
	乙酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	0.023	0.022	0.021	0.022	0.006
	乙酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	5.58×10^{-4}	---
	苯排放浓度	mg/m^3	---	0.011	0.012	0.013	0.012	0.004
	苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.04×10^{-4}	---
	六甲基二硅氧烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	六甲基二硅氧烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正庚烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正庚烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	3-戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	3-戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	甲苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙酸丁酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	乙酸丁酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	环戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	环戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乳酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	乳酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.006
	乙苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果（第一次）				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND 表示未检出，即浓度小于检出限，故排放速率无需计算。						

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

“SNCR+急冷+干法脱酸+布袋除尘+两级碱吸收+湿法静电除尘+SCR 脱硝”出口（固废焚烧炉排口（DA015））（Q12）	排气筒高度：35.0m　烟道尺寸：φ1.40m	采样日期	2023.3.29

检测项目		单位	标准限值	检测结果（第二次）				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	32				---
	静压	kPa	---	-0.02				---
	烟温	℃	---	90.0				---
	流速	m/s	---	6.7				---
	含湿量	%	---	6.1				---
	大气压	kPa	---	102.35				---
	标干流量	m^3/h	---	26652				---
24种挥发性有机物检测值	丙酮排放浓度	mg/m^3	---	0.08	0.03	0.02	0.04	0.01
	丙酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.07×10^{-3}	---
	异丙醇排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	异丙醇排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正己烷排放浓度	mg/m^3	---	0.043	0.043	ND	0.035	0.004
	正己烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	9.33×10^{-4}	---
	乙酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	0.024	0.021	0.020	0.022	0.006
	乙酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	5.86×10^{-4}	---
	苯排放浓度	mg/m^3	---	0.014	0.013	0.010	0.012	0.004
	苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.20×10^{-4}	---
	六甲基二硅氧烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	六甲基二硅氧烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正庚烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正庚烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	3-戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	3-戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	甲苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙酸丁酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	乙酸丁酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	环戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	环戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乳酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	乳酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.006
	乙苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果（第二次）				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	0.009	ND	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND 表示未检出，即浓度小于检出限，故排放速率无需计算。						

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

“SNCR+急冷+干法脱酸+布袋除尘+两级碱吸收+湿法静电除尘+SCR 脱硝”出口（固废焚烧炉排口（DA015））（Q12）	排气筒高度：35.0m　烟道尺寸：φ1.40m	采样日期	2023.3.29

检测项目		单位	标准限值	检测结果（第三次）				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	35				---
	静压	kPa	---	-0.02				---
	烟温	℃	---	88.0				---
	流速	m/s	---	7.0				---
	含湿量	%	---	6.0				---
	大气压	kPa	---	102.32				---
	标干流量	m^3/h	---	27971				---
24种挥发性有机物检测值	丙酮排放浓度	mg/m^3	---	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01
	丙酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	8.39×10^{-4}	---
	异丙醇排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	异丙醇排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正己烷排放浓度	mg/m^3	---	0.090	0.088	0.017	0.065	0.004
	正己烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.82×10^{-3}	---
	乙酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	0.021	0.021	0.023	0.022	0.006
	乙酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	6.15×10^{-4}	---
	苯排放浓度	mg/m^3	---	0.013	0.014	0.012	0.013	0.004
	苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.64×10^{-4}	---
	六甲基二硅氧烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	六甲基二硅氧烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正庚烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正庚烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	3-戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	3-戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	甲苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙酸丁酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	乙酸丁酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	环戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	环戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乳酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	乳酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.006
	乙苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果（第三次）				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND 表示未检出，即浓度小于检出限，故排放速率无需计算。						

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

“急冷+碱喷淋”出口（RTO 装置排口（DA003）（Q13）	排气筒高度：35.0m　烟道尺寸：φ1.00m				采样日期	2023.3.28
检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次		
				第一次	第二次	第三次	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	114	112	118	---
	静压	kPa	---	-0.08	-0.08	-0.08	---
	烟温	℃	---	45.0	46.0	47.0	---
	流速	m/s	---	12.0	11.9	12.2	---
	含湿量	%	---	8.7	8.9	8.9	---
	大气压	kPa	---	102.55	102.55	102.53	---
	标干流量	m^3/h	---	26823	26498	27152	---
氮氧化物排放浓度		mg/m^3	---	16	12	13	3
氮氧化物排放速率		kg/h	---	0.429	0.318	0.353	---
二氧化硫排放浓度		mg/m^3	---	ND	ND	ND	3
二氧化硫排放速率		kg/h	---	---	---	---	---

“急冷+碱喷淋”出口（RTO 装置排口（DA003）（Q13）	排气筒高度：35.0m　烟道尺寸：φ1.00m				采样日期	2023.3.29
检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次		
				第一次	第二次	第三次	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	119	120	116	---
	静压	kPa	---	-0.08	-0.09	-0.08	---
	烟温	℃	---	48.0	46.0	44.0	---
	流速	m/s	---	12.3	12.3	12.1	---
	含湿量	%	---	9.0	9.1	9.0	---
	大气压	kPa	---	102.35	102.35	102.32	---
	标干流量	m^3/h	---	27176	27350	26997	---
氮氧化物排放浓度		mg/m^3	---	17	11	18	3
氮氧化物排放速率		kg/h	---	0.462	0.301	0.486	---
二氧化硫排放浓度		mg/m^3	---	ND	ND	ND	3
二氧化硫排放速率		kg/h	---	---	---	---	---
备注	“ND”表示未检出，故无需算排放速率					

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

“急冷+碱喷淋”出口（RTO 装置排口（DA003）（Q13）		排气筒高度：35.0m　烟道尺寸：φ1.00m				采样日期	2023.3.28
检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次			
				第一次	第二次	第三次	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	114	112	118	---
	静压	kPa	---	-0.08	-0.08	-0.08	---
	烟温	℃	---	45.0	46.0	47.0	---
	流速	m/s	---	12.0	11.9	12.2	---
	含湿量	%	---	8.7	8.9	8.9	---
	大气压	kPa	---	102.55	102.55	102.53	---
	标干流量	m^3/h	---	26823	26498	27152	---
甲醇排放浓度	①	mg/m^3	---	ND	ND	ND	2
	②			ND	ND	ND	
	③			ND	ND	ND	
	④			ND	ND	ND	
	平均值			ND	ND	ND	
甲醇排放速率		kg/h	---	---	---	---	---

“急冷+碱喷淋”出口（RTO 装置排口（DA003）（Q13）		排气筒高度：35.0m　烟道尺寸：φ1.00m				采样日期	2023.3.29
检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次			
				第一次	第二次	第三次	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	119	120	116	---
	静压	kPa	---	-0.08	-0.09	-0.08	---
	烟温	℃	---	48.0	46.0	44.0	---
	流速	m/s	---	12.3	12.3	12.1	---
	含湿量	%	---	9.0	9.1	9.0	---
	大气压	kPa	---	102.35	102.35	102.32	---
	标干流量	m^3/h	---	27176	27350	26997	---
甲醇排放浓度	①	mg/m^3	---	ND	ND	ND	2
	②			ND	ND	ND	
	③			ND	ND	ND	
	④			ND	ND	ND	
	平均值			ND	ND	ND	
甲醇排放速率		kg/h	---	---	---	---	---
备注		“ND”表示未检出，故无需算排方速率。					

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

“急冷+碱喷淋”出口（RTO 装置排口（DA003））（Q13）	排气筒高度：35.0m 烟道尺寸：φ1.00m	采样日期	2023.3.28

检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次			检出限
				第一次	第二次	第三次	
烟气参数	动压	Pa	---	114	112	118	---
	静压	kPa	---	-0.08	-0.08	-0.08	---
	烟温	℃	---	45.0	46.0	47.0	---
	流速	m/s	---	12.0	11.9	12.2	---
	含湿量	%	---	8.7	8.9	8.9	---
	大气压	kPa	---	102.55	102.55	102.53	---
	标干流量	m^3/h	---	26823	26498	27152	---
低浓度颗粒物排放浓度		mg/m^3	---	1.7	2.3	1.6	1.0
低浓度颗粒物排放速率		kg/h	---	4.56×10^{-2}	6.09×10^{-2}	4.34×10^{-2}	---

“急冷+碱喷淋”出口（RTO 装置排口（DA003））（Q13）	排气筒高度：35.0m 烟道尺寸：φ1.00m	采样日期	2023.3.29

检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次			检出限
				第一次	第二次	第三次	
烟气参数	动压	Pa	---	119	120	116	---
	静压	kPa	---	-0.08	-0.09	-0.08	---
	烟温	℃	---	48.0	46.0	44.0	---
	流速	m/s	---	12.3	12.3	12.1	---
	含湿量	%	---	9.0	9.1	9.0	---
	大气压	kPa	---	102.35	102.35	102.32	---
	标干流量	m^3/h	---	27176	27350	26997	---
低浓度颗粒物排放浓度		mg/m^3	---	2.1	2.7	2.6	1.0
低浓度颗粒物排放速率		kg/h	---	5.71×10^{-2}	7.38×10^{-2}	7.02×10^{-2}	---

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

“急冷+碱喷淋”出口（RTO装置排口（DA003））（Q13）	排气筒高度：35.0m　烟道尺寸：φ1.00m	采样日期	2023.3.28

检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次			
				第一次	第二次	第三次	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	114	112	118	---
	静压	kPa	---	-0.08	-0.08	-0.08	---
	烟温	℃	---	45.0	46.0	47.0	---
	流速	m/s	---	12.0	11.9	12.2	---
	含湿量	%	---	8.7	8.9	8.9	---
	大气压	kPa	---	102.55	102.55	102.53	---
	标干流量	m^3/h	---	26823	26498	27152	---
氨排放浓度	①	mg/m^3	---	1.13	0.86	1.17	0.25
	②			0.82	1.17	1.13	
	③			1.02	1.37	1.06	
	平均值			0.99	1.13	1.12	
氨排放速率		kg/h	---	2.66×10^{-2}	2.99×10^{-2}	3.04×10^{-2}	---
硫化氢排放浓度	①	mg/m^3	---	ND	0.02	0.03	0.01
	②			0.03	0.04	ND	
	③			0.03	0.02	0.04	
	平均值			0.02	0.03	0.03	
硫化氢排放速率		kg/h	---	5.36×10^{-4}	7.95×10^{-4}	8.15×10^{-4}	---
臭气浓度		无量纲	---	634	846	549	---
备注		“ND”表示未检出，以检出限一半参与计算排放速率					

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

“急冷+碱喷淋”出口（RTO装置排口（DA003））（Q13）	排气筒高度：35.0m　烟道尺寸：φ1.00m	采样日期	2023.3.29

检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次			
				第一次	第二次	第三次	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	119	120	116	---
	静压	kPa	---	-0.08	-0.09	-0.05	---
	烟温	℃	---	48.0	46.0	44.0	---
	流速	m/s	---	12.3	12.3	12.1	---
	含湿量	%	---	9.0	9.1	9.0	---
	大气压	kPa	---	102.35	102.35	102.32	---
	标干流量	m^3/h	---	27176	27350	26997	---
氨排放浓度	①	mg/m^3	---	1.19	1.06	0.94	0.25
	②			1.07	1.18	1.02	
	③			0.87	1.18	1.17	
	平均值			1.04	1.14	1.04	
氨排放速率		kg/h	---	2.83×10^{-2}	3.12×10^{-2}	2.81×10^{-2}	---
硫化氢排放浓度	①	mg/m^3	---	0.03	0.04	0.02	0.01
	②			0.03	0.06	0.05	
	③			0.06	0.03	0.07	
	平均值			0.04	0.04	0.05	
硫化氢排放速率		kg/h	---	1.09×10^{-3}	1.09×10^{-3}	1.35×10^{-3}	---
臭气浓度		无量纲	---	549	634	732	---

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

“急冷+碱喷淋”出口（RTO 装置排口（DA003））（Q13）	排气筒高度：35.0m　烟道尺寸：φ1.00m					采样日期	2023.3.28
检测项目		单位	标准限值	检测结果(第一次)				检出限
				①	②	③	均值	
烟气参数	动压	Pa	---	114				---
	静压	kPa	---	-0.08				---
	烟温	℃	---	45.0				---
	流速	m/s	---	12.0				---
	含湿量	%	---	8.7				---
	大气压	kPa	---	102.55				---
	标干流量	m^3/h	---	26823				---
24种挥发性有机物检测值	丙酮排放浓度	mg/m^3	---	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
	丙酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.68×10^{-4}	---
	异丙醇排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	异丙醇排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正己烷排放浓度	mg/m^3	---	0.007	0.027	0.017	0.017	0.004
	正己烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	4.56×10^{-4}	---
	乙酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	0.017	0.017	0.016	0.017	0.006
	乙酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	4.56×10^{-4}	---
	苯排放浓度	mg/m^3	---	0.009	0.009	0.009	0.009	0.004
	苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.41×10^{-4}	---
	六甲基二硅氧烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	六甲基二硅氧烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正庚烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正庚烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	3-戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	3-戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	甲苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	0.011	ND	0.006	0.004
	甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.61×10^{-4}	---
	乙酸丁酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	乙酸丁酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	环戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	环戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乳酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	乳酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.006
	乙苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果(第一次)				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m³	---	0.008	ND	ND	ND	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND 表示检测结果低于检出限，无需算排放速率						

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

“急冷+碱喷淋”出口（RTO 装置排口（DA003））（Q13）	排气筒高度：35.0m　烟道尺寸：φ1.00m	采样日期	2023.3.28

检测项目		单位	标准限值	检测结果(第二次)				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	112				---
	静压	kPa	---	-0.08				---
	烟温	℃	---	46.0				---
	流速	m/s	---	11.9				---
	含湿量	%	---	8.9				---
	大气压	kPa	---	102.55				---
	标干流量	m^3/h	---	26498				---
24种挥发性有机物检测值	丙酮排放浓度	mg/m^3	---	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01
	丙酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	7.95×10^{-4}	---
	异丙醇排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	异丙醇排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正己烷排放浓度	mg/m^3	---	0.017	0.036	0.040	0.031	0.004
	正己烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	8.21×10^{-4}	---
	乙酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	0.017	0.018	0.019	0.018	0.006
	乙酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	4.77×10^{-4}	---
	苯排放浓度	mg/m^3	---	0.010	ND	0.006	0.006	0.004
	苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.59×10^{-4}	---
	六甲基二硅氧烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	六甲基二硅氧烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正庚烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正庚烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	3-戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	3-戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	甲苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	0.052	ND	0.019	0.004
	甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	5.03×10^{-4}	---
	乙酸丁酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	乙酸丁酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	环戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	环戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乳酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	乳酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.006
	乙苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果(第二次)				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m³	---	0.010	ND	ND	0.004	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.06×10^{-4}	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m³	---	ND	0.042	ND	0.013	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.44×10^{-4}	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND 表示检测结果低于检出限，无需算排放速率						

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

“急冷+碱喷淋”出口（RTO 装置排口（DA003））（Q13）	排气筒高度：35.0m 烟道尺寸：φ1.00m					采样日期	2023.3.28
检测项目		单位	标准限值	检测结果(第三次)				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	118				---
	静压	kPa	---	-0.08				---
	烟温	℃	---	47.0				---
	流速	m/s	---	12.2				---
	含湿量	%	---	8.9				---
	大气压	kPa	---	102.53				---
	标干流量	m^3/h	---	27152				---
24种挥发性有机物检测值	丙酮排放浓度	mg/m^3	---	0.02	0.04	0.03	0.03	0.01
	丙酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	8.15×10^{-4}	---
	异丙醇排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	异丙醇排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正己烷排放浓度	mg/m^3	---	0.014	0.031	0.042	0.029	0.004
	正己烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	7.87×10^{-4}	---
	乙酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	0.011	0.017	0.020	0.016	0.006
	乙酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	4.34×10^{-4}	---
	苯排放浓度	mg/m^3	---	0.010	0.010	0.012	0.011	0.004
	苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.99×10^{-4}	---
	六甲基二硅氧烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	六甲基二硅氧烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正庚烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正庚烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	3-戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	3-戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	甲苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	0.006	ND	0.004
	甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙酸丁酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	0.014	0.006	0.005
	乙酸丁酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.63×10^{-4}	---
	环戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	环戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乳酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	乳酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	0.008	ND	0.006
	乙苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果(第三次)				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	0.022	0.010	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.72×10^{-4}	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	0.008	0.004	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.09×10^{-4}	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m³	---	ND	0.006	0.009	0.006	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.63×10^{-4}	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	0.048	0.018	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	4.89×10^{-4}	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND 表示检测结果低于检出限，无需算排放速率						

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

“急冷+碱喷淋”出口（RTO 装置排口（DA003）（Q13）	排气筒高度：35.0m　烟道尺寸：φ1.00m					采样日期	2023.3.28
检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次			
				第一次	第二次	第三次	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	114	112	118	---
	静压	kPa	---	-0.08	-0.08	-0.08	---
	烟温	℃	---	45.0	46.0	47.0	---
	流速	m/s	---	12.0	11.9	12.2	---
	含湿量	%	---	8.7	8.9	8.9	---
	大气压	kPa	---	102.55	102.55	102.53	---
	标干流量	m^3/h	---	26823	26498	27152	---
非甲烷总烃排放浓度	①	mg/m^3	---	4.46	4.46	4.60	0.07
	②			4.28	4.49	4.53	
	③			4.36	4.45	4.46	
	④			4.42	4.56	4.55	
	平均值			4.38	4.49	4.54	
非甲烷总烃排放速率		kg/h	---	0.117	0.119	0.123	---

“急冷+碱喷淋”出口（RTO 装置排口（DA003）（Q13）	排气筒高度：35.0m　烟道尺寸：φ1.00m					采样日期	2023.3.29
检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次			
				第一次	第二次	第三次	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	119	120	116	---
	静压	kPa	---	-0.08	-0.09	-0.08	---
	烟温	℃	---	48.0	46.0	44.0	---
	流速	m/s	---	12.3	12.3	12.1	---
	含湿量	%	---	9.0	9.1	9.0	---
	大气压	kPa	---	102.35	102.35	102.32	---
	标干流量	m^3/h	---	27176	27350	26997	---
非甲烷总烃排放浓度	①	mg/m^3	---	4.84	4.87	5.09	0.07
	②			4.65	4.94	4.96	
	③			4.74	4.89	4.93	
	④			4.84	5.01	5.10	
	平均值			4.77	4.93	5.02	
非甲烷总烃排放速率		kg/h	---	0.130	0.135	0.136	---

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

“急冷+碱喷淋”出口（RTO 装置排口（DA003））（Q13）	排气筒高度：35.0m　烟道尺寸：φ1.00m	采样日期	2023.3.29

检测项目		单位	标准限值	检测结果(第一次)				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	119				---
	静压	kPa	---	-0.08				---
	烟温	℃	---	48.0				---
	流速	m/s	---	12.3				---
	含湿量	%	---	9.0				---
	大气压	kPa	---	102.35				---
	标干流量	m^3/h	---	27176				---
24种挥发性有机物检测值	丙酮排放浓度	mg/m^3	---	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01
	丙酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	5.44×10^{-4}	---
	异丙醇排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	异丙醇排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正己烷排放浓度	mg/m^3	---	0.042	0.050	0.028	0.040	0.004
	正己烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.09×10^{-3}	---
	乙酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	0.019	0.019	0.019	0.019	0.006
	乙酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	5.16×10^{-4}	---
	苯排放浓度	mg/m^3	---	0.009	0.010	0.009	0.009	0.004
	苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.45×10^{-4}	---
	六甲基二硅氧烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	六甲基二硅氧烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正庚烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正庚烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	3-戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	3-戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	甲苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙酸丁酯排放浓度	mg/m^3	---	0.006	ND	0.006	0.005	0.005
	乙酸丁酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.36×10^{-4}	---
	环戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	环戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乳酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	乳酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.006
	乙苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果(第一次)				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m^3	---	0.029	0.029	0.024	0.027	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	7.34×10^{-4}	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND 表示检测结果低于检出限，无需算排放速率						

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

“急冷+碱喷淋”出口（RTO装置排口（DA003））（Q13）	排气筒高度：35.0m　烟道尺寸：φ1.00m					采样日期	2023.3.29
检测项目		单位	标准限值	检测结果(第二次)				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	120				---
	静压	kPa	---	-0.09				---
	烟温	℃	---	41.6				---
	流速	m/s	---	12.3				---
	含湿量	%	---	9.1				---
	大气压	kPa	---	102.35				---
	标干流量	m^3/h	---	27350				---
24种挥发性有机物检测值	丙酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	0.02	0.01	0.01	0.01
	丙酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.74×10^{-4}	---
	异丙醇排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	异丙醇排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正己烷排放浓度	mg/m^3	---	0.019	0.055	0.018	0.031	0.004
	正己烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	8.48×10^{-4}	---
	乙酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	0.019	0.020	0.020	0.020	0.006
	乙酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	5.47×10^{-4}	---
	苯排放浓度	mg/m^3	---	0.009	0.009	ND	0.013	0.004
	苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.56×10^{-4}	---
	六甲基二硅氧烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	六甲基二硅氧烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正庚烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正庚烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	3-戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	3-戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	甲苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙酸丁酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	乙酸丁酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	环戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	环戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乳酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	乳酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.006
	乙苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果(第二次)				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m³	---	0.005	0.009	ND	0.011	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.01×10^{-4}	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND 表示检测结果低于检出限，无需算排放速率						

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

“急冷+碱喷淋”出口（RTO装置排口（DA003））（Q13）	排气筒高度：35.0m 烟道尺寸：φ1.00m					采样日期	2023.3.29
检测项目		单位	标准限值	检测结果(第三次)				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	116				---
	静压	kPa	---	-0.08				---
	烟温	℃	---	44.0				---
	流速	m/s	---	12.1				---
	含湿量	%	---	9.0				---
	大气压	kPa	---	102.32				---
	标干流量	m^3/h	---	26997				---
24种挥发性有机物检测值	丙酮排放浓度	mg/m^3	---	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01
	丙酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	5.40×10^{-4}	---
	异丙醇排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	异丙醇排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正己烷排放浓度	mg/m^3	---	0.049	0.034	0.048	0.044	0.004
	正己烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.19×10^{-3}	---
	乙酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	0.019	0.021	0.022	0.021	0.006
	乙酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	5.67×10^{-4}	---
	苯排放浓度	mg/m^3	---	0.010	0.010	0.010	0.010	0.004
	苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.70×10^{-4}	---
	六甲基二硅氧烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	六甲基二硅氧烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正庚烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正庚烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	3-戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	3-戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	甲苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙酸丁酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	乙酸丁酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	环戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	环戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乳酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	乳酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.006
	乙苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果(第三次)				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m^3	---	0.011	ND	ND	ND	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m^3	---	0.013	ND	ND	0.006	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.62×10^{-4}	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m^3	---	0.004	ND	ND	ND	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m^3	---	0.024	0.013	0.006	0.014	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.78×10^{-4}	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m^3	---	0.062	ND	ND	0.023	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	6.21×10^{-4}	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND 表示检测结果低于检出限，无需算排放速率						

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

活性炭吸附装置固废库排口（DA013）（Q14）	排气筒高度：15.0m　烟道尺寸：φ1.10m	采样日期	2023.3.28

检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次			
				第一次	第二次	第三次	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	4	5	4	---
	静压	kPa	---	-0.02	-0.02	-0.02	---
	烟温	℃	---	29.3	28.6	28.8	---
	流速	m/s	---	2.2	2.4	2.2	---
	含湿量	%	---	1.4	1.4	14	---
	大气压	kPa	---	101.48	101.55	101.62	---
	标干流量	m^3/h	---	6591	7380	6613	---
氨排放浓度	①	mg/m^3	---	0.45	0.49	0.53	0.25
	②			0.26	0.34	0.64	
	③			0.34	0.45	0.38	
	平均值			0.35	0.43	0.52	
氨排放速率		kg/h	---	2.31×10^{-3}	3.17×10^{-3}	3.44×10^{-3}	---
硫化氢排放浓度	①	mg/m^3	---	0.05	0.03	ND	0.01
	②			0.03	0.02	0.05	
	③			0.06	0.03	0.04	
	平均值			0.05	0.03	0.03	
硫化氢排放速率		kg/h	---	3.30×10^{-4}	2.21×10^{-4}	1.98×10^{-4}	---
臭气浓度		无量纲	---	634	412	549	---
备注		“ND”表示未检出，以检出限一半参与计算排放速率					

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

活性炭吸附装置固废库排口（DA013）（Q14）		排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ1.10m					采样日期	2023.3.28
检测项目		单位	标准限值	检测结果(第一次)				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	4				---
	静压	kPa	---	-0.02				---
	烟温	℃	---	29.3				---
	流速	m/s	---	2.2				---
	含湿量	%	---	1.4				---
	大气压	kPa	---	101.48				---
	标干流量	m^3/h	---	6591				---
24种挥发性有机物检测值	丙酮排放浓度	mg/m^3	---	0.04	0.05	0.07	0.05	0.01
	丙酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.30×10^{-4}	---
	异丙醇排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	异丙醇排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正己烷排放浓度	mg/m^3	---	0.038	0.033	0.018	0.030	0.004
	正己烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.98×10^{-4}	---
	乙酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	0.021	0.021	0.018	0.020	0.006
	乙酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.32×10^{-4}	---
	苯排放浓度	mg/m^3	---	0.010	0.013	0.011	0.011	0.004
	苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	7.25×10^{-5}	---
	六甲基二硅氧烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	六甲基二硅氧烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正庚烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正庚烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	3-戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	3-戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	甲苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	0.006	0.013	0.007	0.004
	甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	4.61×10^{-5}	---
	乙酸丁酯排放浓度	mg/m^3	---	0.007	0.008	ND	0.006	0.005
	乙酸丁酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.95×10^{-5}	---
	环戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	环戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乳酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	乳酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	0.009	ND	0.006
	乙苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果(第一次)				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m³	---	ND	0.014	0.018	0.012	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	7.91×10^{-5}	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m³	---	ND	0.005	0.008	0.005	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.30×10^{-5}	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m³	---	ND	0.007	0.027	0.012	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	7.91×10^{-5}	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m³	---	0.048	0.052	0.041	0.047	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.10×10^{-4}	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND 表示检测结果低于检出限，无需算排放速率						

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

活性炭吸附装置固废库排口（DA013）（Q14）	排气筒高度：15.0m　烟道尺寸：φ1.10m	采样日期	2023.3.28

检测项目		单位	标准限值	检测结果(第二次)				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	5				---
	静压	kPa	---	-0.02				---
	烟温	℃	---	28.6				---
	流速	m/s	---	2.4				---
	含湿量	%	---	1.4				---
	大气压	kPa	---	101.55				---
	标干流量	m^3/h	---	7380				---
24种挥发性有机物检测值	丙酮排放浓度	mg/m^3	---	0.03	0.04	0.02	0.03	0.01
	丙酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.21×10^{-4}	---
	异丙醇排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	异丙醇排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正己烷排放浓度	mg/m^3	---	0.128	0.031	0.032	0.064	0.004
	正己烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	4.72×10^{-4}	---
	乙酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	0.016	0.016	0.016	0.016	0.006
	乙酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.18×10^{-4}	---
	苯排放浓度	mg/m^3	---	0.011	0.011	0.009	0.010	0.004
	苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	7.38×10^{-5}	---
	六甲基二硅氧烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	六甲基二硅氧烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正庚烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正庚烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	3-戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	3-戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	甲苯排放浓度	mg/m^3	---	0.005	ND	0.016	0.008	0.004
	甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	5.90×10^{-5}	---
	乙酸丁酯排放浓度	mg/m^3	---	0.011	ND	0.014	0.009	0.005
	乙酸丁酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	6.64×10^{-5}	---
	环戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	环戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乳酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	乳酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙苯排放浓度	mg/m^3	---	0.007	ND	0.009	0.006	0.006
	乙苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	4.43×10^{-5}	---

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果(第二次)				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.018	ND	0.028	0.017	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.25×10^{-4}	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.006	ND	0.011	0.006	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	4.43×10^{-5}	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m³	---	0.012	0.006	0.037	0.018	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.33×10^{-4}	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m³	---	0.042	0.039	0.061	0.047	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.47×10^{-4}	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND 表示检测结果低于检出限，无需算排放速率						

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

活性炭吸附装置固废库排口（DA013）（Q14）	排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ1.10m	采样日期	2023.3.28

检测项目		单位	标准限值	检测结果(第三次)				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	4				---
	静压	kPa	---	-0.02				---
	烟温	℃	---	28.8				---
	流速	m/s	---	2.2				---
	含湿量	%	---	14				---
	大气压	kPa	---	101.62				---
	标干流量	m^3/h	---	6613				---
24种挥发性有机物检测值	丙酮排放浓度	mg/m^3	---	0.02	0.01	0.03	0.02	0.01
	丙酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.32×10^{-4}	---
	异丙醇排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	异丙醇排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正己烷排放浓度	mg/m^3	---	0.026	0.069	0.066	0.054	0.004
	正己烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.57×10^{-4}	---
	乙酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	0.017	0.018	0.035	0.023	0.006
	乙酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.52×10^{-4}	---
	苯排放浓度	mg/m^3	---	0.010	0.010	0.019	0.013	0.004
	苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	8.60×10^{-5}	---
	六甲基二硅氧烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	六甲基二硅氧烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正庚烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正庚烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	3-戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	3-戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	甲苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙酸丁酯排放浓度	mg/m^3	---	0.008	0.010	0.007	0.008	0.005
	乙酸丁酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	5.29×10^{-5}	---
	环戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	环戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乳酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	乳酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	0.006	ND	ND	0.006
	乙苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果(第三次)				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.011	0.014	ND	0.010	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	6.61×10^{-5}	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m³	---	ND	0.004	ND	ND	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m³	---	0.011	0.007	0.008	0.009	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	5.95×10^{-5}	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m³	---	0.034	0.035	ND	0.024	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.59×10^{-4}	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND 表示检测结果低于检出限，无需算排放速率						

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

活性炭吸附装置固废库排口（DA013）（Q14）	排气筒高度：15.0m　烟道尺寸：φ1.10m	采样日期	2023.3.29

检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次			
				第一次	第二次	第三次	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	4	5	4	---
	静压	kPa	---	-0.03	-0.03	-0.03	---
	烟温	℃	---	28.4	28.8	29.6	---
	流速	m/s	---	2.2	2.4	2.2	---
	含湿量	%	---	1.3	1.3	1.3	---
	大气压	kPa	---	101.62	101.69	101.74	---
	标干流量	m^3/h	---	6651	7434	6642	---
氨排放浓度	①	mg/m^3	---	0.60	0.56	0.53	0.25
	②			0.49	0.45	0.41	
	③			0.45	0.64	0.49	
	平均值			0.51	0.55	0.48	
氨排放速率		kg/h	---	3.39×10^{-3}	4.09×10^{-3}	3.19×10^{-3}	---
硫化氢排放浓度	①	mg/m^3	---	0.07	0.02	0.06	0.01
	②			0.05	0.04	0.04	
	③			0.06	0.02	0.03	
	平均值			0.06	0.03	0.04	
硫化氢排放速率		kg/h	---	3.99×10^{-4}	2.23×10^{-4}	2.66×10^{-4}	---
臭气浓度		无量纲	---	475	634	475	---

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

活性炭吸附装置固废库排口（DA013）（Q14）	排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ1.10m					采样日期	2023.3.29
检测项目		单位	标准限值	检测结果(第一次)				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	4				---
	静压	kPa	---	-0.03				---
	烟温	℃	---	28.4				---
	流速	m/s	---	2.2				---
	含湿量	%	---	1.3				---
	大气压	kPa	---	101.62				---
	标干流量	m^3/h	---	6651				---
24种挥发性有机物检测值	丙酮排放浓度	mg/m^3	---	0.04	0.05	0.03	0.04	0.01
	丙酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.66×10^{-4}	---
	异丙醇排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	异丙醇排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正己烷排放浓度	mg/m^3	---	0.088	0.063	0.095	0.082	0.004
	正己烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	5.45×10^{-4}	---
	乙酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	0.013	0.020	0.016	0.016	0.006
	乙酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.06×10^{-4}	---
	苯排放浓度	mg/m^3	---	0.010	0.012	0.011	0.011	0.004
	苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	7.32×10^{-5}	---
	六甲基二硅氧烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	六甲基二硅氧烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正庚烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正庚烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	3-戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	3-戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	甲苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	0.008	0.008	0.006	0.004
	甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.99×10^{-5}	---
	乙酸丁酯排放浓度	mg/m^3	---	0.009	0.023	0.012	0.015	0.005
	乙酸丁酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	9.98×10^{-5}	---
	环戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	环戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乳酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	乳酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	0.013	0.007	0.008	0.006
	乙苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	5.32×10^{-5}	---

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果(第一次)				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m^3	---	0.010	0.034	0.021	0.022	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.46×10^{-4}	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	0.014	0.007	0.008	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	5.32×10^{-5}	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m^3	---	0.005	0.014	0.012	0.010	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	6.65×10^{-5}	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m^3	---	0.035	0.049	0.056	0.047	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.13×10^{-4}	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND 表示检测结果低于检出限，无需算排放速率						

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

活性炭吸附装置固废库排口（DA013）（Q14）	排气筒高度：15.0m　烟道尺寸：φ1.10m					采样日期	2023.3.29
检测项目		单位	标准限值	检测结果(第二次)				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	5				---
	静压	kPa	---	-0.03				---
	烟温	℃	---	28.8				---
	流速	m/s	---	2.4				---
	含湿量	%	---	1.3				---
	大气压	kPa	---	101.69				---
	标干流量	m^3/h	---	7434				---
24种挥发性有机物检测值	丙酮排放浓度	mg/m^3	---	0.05	0.03	0.02	0.03	0.01
	丙酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.23×10^{-4}	---
	异丙醇排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	异丙醇排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正己烷排放浓度	mg/m^3	---	0.022	0.032	0.004	0.019	0.004
	正己烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.41×10^{-4}	---
	乙酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	0.015	0.030	0.016	0.020	0.006
	乙酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.49×10^{-4}	---
	苯排放浓度	mg/m^3	---	0.010	0.017	0.009	0.012	0.004
	苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	8.92×10^{-5}	---
	六甲基二硅氧烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	六甲基二硅氧烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正庚烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正庚烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	3-戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	3-戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	甲苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙酸丁酯排放浓度	mg/m^3	---	0.008	ND	ND	ND	0.005
	乙酸丁酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	环戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	环戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乳酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	乳酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.006
	乙苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果(第二次)				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m^3	---	0.011	ND	ND	ND	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m^3	---	0.014	0.005	0.009	0.009	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	6.69×10^{-5}	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m^3	---	0.050	0.064	0.043	0.052	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.87×10^{-4}	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND 表示检测结果低于检出限，无需算排放速率						

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

活性炭吸附装置固废库排口（DA013）（Q14）		排气筒高度：15.0m　烟道尺寸：φ1.10m					采样日期	2023.3.29
检测项目		单位	标准限值	检测结果(第三次)				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	4				---
	静压	kPa	---	-0.03				---
	烟温	℃	---	29.6				---
	流速	m/s	---	2.2				---
	含湿量	%	---	1.3				---
	大气压	kPa	---	101.74				---
	标干流量	m^3/h	---	6642				---
24种挥发性有机物检测值	丙酮排放浓度	mg/m^3	---	0.03	0.02	0.03	0.03	0.01
	丙酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.99×10^{-4}	---
	异丙醇排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	异丙醇排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正己烷排放浓度	mg/m^3	---	0.087	0.051	0.066	0.068	0.004
	正己烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	4.52×10^{-4}	---
	乙酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	0.014	0.018	0.017	0.016	0.006
	乙酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.06×10^{-4}	---
	苯排放浓度	mg/m^3	---	0.010	0.010	0.010	0.010	0.004
	苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	6.64×10^{-5}	---
	六甲基二硅氧烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	六甲基二硅氧烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正庚烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正庚烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	3-戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	3-戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	甲苯排放浓度	mg/m^3	---	0.004	ND	0.005	0.004	0.004
	甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.66×10^{-5}	---
	乙酸丁酯排放浓度	mg/m^3	---	0.009	0.007	0.011	0.009	0.005
	乙酸丁酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	5.98×10^{-5}	---
	环戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	环戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乳酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	乳酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.006
	乙苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果(第三次)				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.014	ND	0.016	0.011	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	7.31×10^{-5}	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	0.012	0.006	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.99×10^{-5}	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.005	ND	0.006	0.004	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.66×10^{-5}	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m³	---	0.011	0.015	0.017	0.014	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	9.30×10^{-5}	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m³	---	0.049	0.032	0.064	0.048	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.19×10^{-4}	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND 表示检测结果低于检出限，无需算排放速率						

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

环氧氯丙烷装置反应气“一级膜吸附+树脂吸附”出口（Q15）	排气筒高度：25.0m　烟道尺寸：Φ0.50m					采样日期	2023.3.28
检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次			
				第一次	第二次	第三次	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	1	1	1	---
	静压	kPa	---	0	0	0	---
	烟温	℃	---	24.0	27.0	29.0	---
	流速	m/s	---	1.1	1.1	1.1	---
	含湿量	%	---	2.2	2.2	2.1	---
	大气压	kPa	---	102.53	102.50	102.50	---
	标干流量	m^3/h	---	687	684	682	---
非甲烷总烃排放浓度	①	mg/m^3	---	5.35	4.82	5.17	0.07
	②			4.96	4.86	5.21	
	③			4.93	4.86	5.56	
	④			5.00	4.81	5.52	
	平均值			5.06	4.84	5.37	
非甲烷总烃排放速率		kg/h	---	3.48×10^{-3}	3.31×10^{-3}	3.66×10^{-3}	---

环氧氯丙烷装置反应气“一级膜吸附+树脂吸附”出口（Q15）	排气筒高度：25.0m　烟道尺寸：Φ0.50m					采样日期	2023.3.29
检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次			
				第一次	第二次	第三次	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	1	1	1	---
	静压	kPa	---	-0.01	-0.01	-0.01	---
	烟温	℃	---	23.0	25.0	30.0	---
	流速	m/s	---	1.1	1.1	1.1	---
	含湿量	%	---	2.1	2.1	2.1	---
	大气压	kPa	---	102.32	102.30	102.30	---
	标干流量	m^3/h	---	688	686	680	---
非甲烷总烃排放浓度	①	mg/m^3	---	5.21	4.98	5.04	0.07
	②			4.83	5.04	5.10	
	③			4.92	4.90	5.49	
	④			4.83	4.95	5.44	
	平均值			4.95	4.97	5.27	
非甲烷总烃排放速率		kg/h	---	3.41×10^{-3}	3.41×10^{-3}	3.58×10^{-3}	---

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

“SNCR+急冷+干法脱酸+布袋除尘+两级碱吸收+湿法静电除尘+SCR 脱硝”出口（固废焚烧炉排口（DA015））（Q12）	排气筒高度：35.0m　烟道尺寸：φ1.40m					采样日期	2023.6.11
检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次			
				第一次	第二次	第三次	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	30	33	36	---
	静压	kPa	---	0.16	0.17	0.16	---
	烟温	℃	---	92.0	93.0	89.0	---
	流速	m/s	---	6.6	6.9	7.2	---
	含湿量	%	---	6.2	6.2	6.3	---
	大气压	kPa	---	100.67	100.67	100.64	---
	标干流量	m^3/h	---	25524	26735	28048	---
一氧化碳排放浓度		mg/m^3	---	ND	ND	ND	3
一氧化碳排放速率		kg/h	---	---	---	---	---
备注	“ND”表示未检出，故无需算排放速率。						

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

“SNCR+急冷+干法脱酸+布袋除尘+两级碱吸收+湿法静电除尘+SCR 脱硝”出口（固废焚烧炉排口（DA015））（Q12）	排气筒高度：35.0m　烟道尺寸：φ1.40m					采样日期	2023.6.12
检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次			
				第一次	第二次	第三次	检出限
烟气参数	动压	Pa	---	34	37	36	---
	静压	kPa	---	0.17	0.16	0.16	---
	烟温	℃	---	86.0	83.0	84.0	---
	流速	m/s	---	7.0	7.2	7.2	---
	含湿量	%	---	6.1	6.1	6.2	---
	大气压	kPa	---	100.62	100.62	100.60	---
	标干流量	m^3/h	---	27417	28720	28263	---
一氧化碳排放浓度		mg/m^3	---	ND	ND	ND	3
一氧化碳排放速率		kg/h	---	---	---	---	---
备注	“ND”表示未检出，故无需算排放速率。						

表（四）无组织废气检测数据汇总表

采样日期			2023.3.28					标准限值
气象参数			天气：多云		风向：东北			
			第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	
气温（℃）			16.8	17.2	19.6	19.0	---	---
大气压（kPa）			102.03	102.01	101.94	101.96	---	
湿度（%）			58.0	58.0	59.6	58.7	---	
风速（m/s）			2.4	2.5	2.1	2.0	---	
非甲烷总烃（mg/m³）	双氧水装置外监控点 G1	1	1.85	1.91	1.88	1.88	---	---
		2	1.77	1.89	1.92	1.80		
		3	1.83	1.90	1.89	1.79		
		4	1.92	1.91	1.85	1.87		
		均值	1.84	1.90	1.89	1.84		
备注	非甲烷总烃的检出限为 0.07mg/m³。							

续表（四）无组织废气检测数据汇总表

采样日期			2023.3.28					标准限值
气象参数			天气：多云		风向：东北			
			第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	
气温（℃）			16.8	17.2	19.6	19.0	---	---
大气压（kPa）			102.03	102.01	101.94	101.96	---	
湿度（%）			58.0	58.0	59.6	58.7	---	
风速（m/s）			2.4	2.5	2.1	2.0	---	
非甲烷总烃（mg/m³）	环氧氯丙烷装置外监控点 G2	1	1.70	1.67	1.66	1.73	---	---
		2	1.69	1.68	1.69	1.79		
		3	1.70	1.61	1.72	1.83		
		4	1.70	1.64	1.67	1.87		
		均值	1.70	1.65	1.69	1.81		
备注	非甲烷总烃的检出限为 0.07mg/m³。							

续表（四）无组织废气检测数据汇总表

采样日期			2023.3.28					标准限值
气象参数			天气：多云		风向：东北			
			第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	
气温（°C）			16.8	17.2	19.6	19.0	---	---
大气压（kPa）			102.03	102.01	101.94	101.96	---	
湿度（%）			58.0	58.0	59.6	58.7	---	
风速（m/s）			2.4	2.5	2.1	2.0	---	
非甲烷总烃（mg/m³）	氯丙烯装置外监控点 G3	1	1.82	1.90	1.85	1.75	---	---
		2	1.85	1.87	1.82	1.84		
		3	1.81	1.86	1.86	1.82		
		4	1.86	1.88	1.80	1.90		
		均值	1.84	1.88	1.83	1.83		
备注	非甲烷总烃的检出限为 0.07mg/m³。							

续表（四）无组织废气检测数据汇总表

采样日期			2023.3.28					标准限值
气象参数			天气：多云		风向：东北			
			第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	
气温（°C）			16.8	17.2	19.6	19.0	---	---
大气压（kPa）			102.03	102.01	101.94	101.96	---	
湿度（%）			58.0	58.0	59.6	58.7	---	
风速（m/s）			2.4	2.5	2.1	2.0	---	
非甲烷总烃（mg/m³）	二氯乙烷装置外监控点 G4	1	1.89	1.87	1.90	1.86	---	---
		2	1.78	1.95	1.95	1.94		
		3	1.78	1.86	1.92	1.90		
		4	1.86	1.85	1.92	1.89		
		均值	1.83	1.88	1.92	1.90		
备注	非甲烷总烃的检出限为 0.07mg/m³。							

续表（四）无组织废气检测数据汇总表

采样日期			2023.3.28					标准限值
气象参数			天气：多云		风向：东北			
			第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	
气温（℃）			16.8	17.2	19.6	19.0	---	---
大气压（kPa）			102.03	102.01	101.94	101.96	---	
湿度（%）			58.0	58.0	59.6	58.7	---	
风速（m/s）			2.4	2.5	2.1	2.0	---	
非甲烷总烃（mg/m³）	罐区二外监控点 G5	1	1.84	1.90	1.76	1.86	---	---
		2	1.74	1.89	1.81	1.77		
		3	1.87	1.80	1.78	1.83		
		4	1.93	1.88	1.72	1.82		
		均值	1.85	1.87	1.77	1.82		
备注	非甲烷总烃的检出限为 0.07mg/m³。							

续表（四）无组织废气检测数据汇总表

采样日期			2023.3.28					标准限值
气象参数			天气：多云		风向：东北			
			第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	
气温（℃）			16.8	17.2	19.6	19.0	---	---
大气压（kPa）			102.03	102.01	101.94	101.96	---	
湿度（%）			58.0	58.0	59.6	58.7	---	
风速（m/s）			2.4	2.5	2.1	2.0	---	
非甲烷总烃（mg/m³）	罐区三外监控点 G6	1	1.79	1.90	1.93	1.88	---	---
		2	1.77	1.87	1.86	1.89		
		3	1.90	1.84	1.89	1.94		
		4	1.86	1.79	1.87	1.96		
		均值	1.83	1.85	1.89	1.92		
备注	非甲烷总烃的检出限为 0.07mg/m³。							

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（四）无组织废气检测数据汇总表

采样日期			2023.3.28					标准限值
气象参数			天气：多云		风向：东北			
			第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	
气温（°C）			16.8	17.2	19.6	19.0	---	---
大气压（kPa）			102.03	102.01	101.94	101.96	---	
湿度（%）			58.0	58.0	59.6	58.7	---	
风速（m/s）			2.4	2.5	2.1	2.0	---	
非甲烷总烃（mg/m³）	罐区四外监控点 G7	1	1.85	1.86	1.76	1.81	---	---
		2	1.93	1.72	1.83	1.76		
		3	1.78	1.81	1.80	1.74		
		4	1.89	1.81	1.75	1.86		
		均值	1.86	1.80	1.79	1.79		
备注	非甲烷总烃的检出限为 0.07mg/m³。							

续表（四）无组织废气检测数据汇总表

采样日期			2023.3.28					标准限值
气象参数			天气：多云		风向：东北			
			第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	
气温（℃）			14.7	15.2	15.4	16.4	---	---
大气压（kPa）			102.18	102.17	102.13	102.04	---	
湿度（%）			59.4	58.7	59.3	58.2	---	
风速（m/s）			2.3	2.4	2.4	2.6	---	
非甲烷总烃（mg/m³）	上风向 G8	1	0.42	0.45	0.36	0.34	1.42	---
		2	0.41	0.44	0.39	0.30		
		3	0.34	0.35	0.41	0.36		
		4	0.47	0.40	0.39	0.40		
		均值	0.41	0.41	0.39	0.35		
	下风向 G9	1	1.39	1.20	1.32	1.31		
		2	1.26	1.33	1.48	1.29		
		3	1.35	1.35	1.44	1.35		
		4	1.27	1.35	1.44	1.33		
		均值	1.32	1.31	1.42	1.32		
	下风向 G10	1	1.37	1.30	1.27	1.29		
		2	1.32	1.26	1.34	1.24		
		3	1.37	1.20	1.33	1.32		
		4	1.26	1.33	1.35	1.36		
		均值	1.33	1.27	1.32	1.30		
	下风向 G11	1	1.37	1.33	1.30	1.34		
		2	1.31	1.38	1.34	1.31		
		3	1.35	1.46	1.34	1.38		
		4	1.28	1.38	1.28	1.31		
		均值	1.33	1.39	1.32	1.34		
备注	非甲烷总烃的检出限为 0.07mg/m³。							

续表（四）无组织废气检测数据汇总表

采样日期		2023.3.28					标准限值
气象参数		天气：多云		风向：东北			
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	
气温（℃）		14.7	15.2	15.4	16.4	---	---
大气压（kPa）		102.18	102.17	102.13	102.04	---	
湿度（%）		59.4	58.7	59.3	58.2	---	
风速（m/s）		2.3	2.4	2.4	2.6	---	
氯化氢（mg/m³）	上风向 G8	ND	ND	ND	ND	0.02	---
	下风向 G9	ND	ND	ND	ND		
	下风向 G10	ND	ND	ND	ND		
	下风向 G11	ND	ND	ND	ND		
氨（mg/m³）	上风向 G8	0.02	0.03	0.02	0.03	0.06	---
	下风向 G9	0.06	0.05	0.04	0.04		
	下风向 G10	0.05	0.05	0.05	0.06		
	下风向 G11	0.04	0.05	0.06	0.06		
氯丙烯（μg/m³）	上风向 G8	104	62.3	115	120	367	---
	下风向 G9	127	358	168	367		
	下风向 G10	293	330	134	239		
	下风向 G11	158	172	305	143		
备注	“ND”表示检测结果低于检出限，氯化氢的检出限是 0.02mg/m³。						

续表（四）无组织废气检测数据汇总表

采样日期			2023.3.29					标准限值
气象参数			天气：多云		风向：东北			
			第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	
气温（℃）			16.2	16.7	18.1	17.4	---	---
大气压（kPa）			102.30	102.27	102.26	102.31	---	
湿度（%）			62.7	62.4	62.8	63.4	---	
风速（m/s）			1.7	1.7	1.9	2.1	---	
非甲烷总烃（mg/m³）	双氧水装置外监控点 G1	1	1.86	1.88	1.75	1.80	---	---
		2	1.74	1.76	1.82	1.76		
		3	1.79	1.78	1.82	1.71		
		4	1.82	1.79	1.73	1.80		
		均值	1.80	1.80	1.78	1.77		
备注	非甲烷总烃的检出限为 0.07mg/m³。							

续表（四）无组织废气检测数据汇总表

采样日期			2023.3.29					标准限值
气象参数			天气：多云		风向：东北			
			第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	
气温（℃）			16.2	16.7	18.1	17.4	---	---
大气压（kPa）			102.30	102.27	102.26	102.31	---	
湿度（%）			62.7	62.4	62.8	63.4	---	
风速（m/s）			1.7	1.7	1.9	2.1	---	
非甲烷总烃（mg/m³）	环氧氯丙烷装置外监控点 G2	1	1.85	1.77	1.80	1.89	---	---
		2	1.87	1.83	1.88	1.86		
		3	1.86	1.78	1.83	1.93		
		4	1.84	1.72	1.81	1.87		
		均值	1.86	1.78	1.83	1.89		
备注	非甲烷总烃的检出限为 0.07mg/m³。							

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（四）无组织废气检测数据汇总表

采样日期			2023.3.29					标准限值
气象参数			天气：多云		风向：东北			
			第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	
气温（°C）			16.2	16.7	18.1	17.4	---	---
大气压（kPa）			102.30	102.27	102.26	102.31	---	
湿度（%）			62.7	62.4	62.8	63.4	---	
风速（m/s）			1.7	1.7	1.9	2.1	---	
非甲烷总烃（mg/m³）	氯丙烯装置外监控点 G3	1	1.84	1.80	1.81	1.71	---	---
		2	1.83	1.77	1.80	1.76		
		3	1.77	1.81	1.85	1.73		
		4	1.75	1.80	1.75	1.72		
		均值	1.80	1.80	1.80	1.73		
备注	非甲烷总烃的检出限为 0.07mg/m³。							

续表（四）无组织废气检测数据汇总表

采样日期			2023.3.29					标准限值
气象参数			天气：多云		风向：东北			
			第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	
气温（°C）			16.2	16.7	18.1	17.4	---	---
大气压（kPa）			102.30	102.27	102.26	102.31	---	
湿度（%）			62.7	62.4	62.8	63.4	---	
风速（m/s）			1.7	1.7	1.9	2.1	---	
非甲烷总烃（mg/m³）	二氯乙烷装置外监控点 G4	1	1.78	1.76	1.79	1.76	---	---
		2	1.71	1.85	1.84	1.83		
		3	1.85	1.75	1.80	1.80		
		4	1.73	1.87	1.80	1.78		
		均值	1.77	1.81	1.81	1.79		
备注	非甲烷总烃的检出限为 0.07mg/m³。							

续表（四）无组织废气检测数据汇总表

采样日期			2023.3.29					标准限值
气象参数			天气：多云		风向：东北			
			第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	
气温（℃）			16.2	16.7	18.1	17.4	---	---
大气压（kPa）			102.30	102.27	102.26	102.31	---	
湿度（%）			62.7	62.4	62.8	63.4	---	
风速（m/s）			1.7	1.7	1.9	2.1	---	
非甲烷总烃（mg/m³）	罐区二外监控点 G5	1	1.73	1.79	1.84	1.84	---	---
		2	1.81	1.80	1.92	1.88		
		3	1.83	1.91	1.89	1.83		
		4	1.81	1.77	1.81	1.80		
		均值	1.80	1.82	1.87	1.84		
备注	非甲烷总烃的检出限为 0.07mg/m³。							

续表（四）无组织废气检测数据汇总表

采样日期			2023.3.29					标准限值
气象参数			天气：多云		风向：东北			
			第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	
气温（℃）			16.2	16.7	18.1	17.4	---	---
大气压（kPa）			102.30	102.27	102.26	102.31	---	
湿度（%）			62.7	62.4	62.8	63.4	---	
风速（m/s）			1.7	1.7	1.9	2.1	---	
非甲烷总烃（mg/m³）	罐区三外监控点 G6	1	1.86	1.88	1.77	1.85	---	---
		2	1.77	1.75	1.84	1.89		
		3	1.85	1.94	1.93	1.97		
		4	1.93	1.89	1.85	1.92		
		均值	1.85	1.87	1.85	1.91		
备注	非甲烷总烃的检出限为 0.07mg/m³。							

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（四）无组织废气检测数据汇总表

采样日期			2023.3.29					标准限值
气象参数			天气：多云		风向：东北			
			第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	
气温（℃）			16.2	16.7	18.1	17.4	---	---
大气压（kPa）			102.30	102.27	102.26	102.31	---	
湿度（%）			62.7	62.4	62.8	63.4	---	
风速（m/s）			1.7	1.7	1.9	2.1	---	
非甲烷总烃（mg/m³）	罐区四外监控点 G7	1	1.87	1.87	1.78	1.88	---	---
		2	1.86	1.73	1.83	1.90		
		3	1.80	1.82	1.82	1.81		
		4	1.90	1.83	1.79	1.77		
		均值	1.86	1.81	1.81	1.84		
备注	非甲烷总烃的检出限为 0.07mg/m³。							

续表（四）无组织废气检测数据汇总表

采样日期			2023.3.29					标准限值
气象参数			天气：多云		风向：东北			
			第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	
气温（℃）			12.8	13.6	14.4	15.7	---	---
大气压（kPa）			102.44	102.41	102.37	102.33	---	
湿度（%）			63.7	62.4	62.0	62.8	---	
风速（m/s）			2.0	1.7	1.8	1.8	---	
非甲烷总烃（mg/m³）	上风向 G8	1	0.39	0.28	0.32	0.39	1.46	---
		2	0.37	0.32	0.35	0.32		
		3	0.38	0.37	0.41	0.33		
		4	0.32	0.30	0.35	0.32		
		均值	0.37	0.32	0.36	0.34		
	下风向 G9	1	1.32	1.29	1.39	1.28		
		2	1.34	1.40	1.42	1.34		
		3	1.44	1.30	1.28	1.30		
		4	1.37	1.34	1.30	1.35		
		均值	1.37	1.33	1.35	1.32		
	下风向 G10	1	1.40	1.39	1.41	1.41		
		2	1.39	1.42	1.34	1.37		
		3	1.42	1.46	1.43	1.40		
		4	1.37	1.38	1.35	1.38		
		均值	1.40	1.41	1.38	1.39		
	下风向 G11	1	1.47	1.47	1.32	1.47		
		2	1.44	1.34	1.41	1.46		
		3	1.49	1.39	1.38	1.35		
		4	1.43	1.38	1.34	1.42		
		均值	1.46	1.40	1.36	1.43		
备注	非甲烷总烃的检出限为 0.07mg/m³。							

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

续表（四）无组织废气检测数据汇总表

采样日期		2023.3.29					标准限值
气象参数		天气：多云		风向：东北			
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	
气温（℃）		12.8	13.6	14.4	15.7	---	---
大气压（kPa）		102.44	102.41	102.37	102.33	---	
湿度（%）		63.7	62.4	62.0	62.8	---	
风速（m/s）		2.0	1.7	1.8	1.8	---	
氯化氢（mg/m³）	上风向 G8	ND	ND	ND	ND	0.02	---
	下风向 G9	ND	ND	ND	ND		
	下风向 G10	ND	ND	ND	ND		
	下风向 G11	ND	ND	ND	ND		
氨（mg/m³）	上风向 G8	0.03	0.02	0.03	0.02	0.08	---
	下风向 G9	0.05	0.06	0.06	0.06		
	下风向 G10	0.08	0.07	0.06	0.07		
	下风向 G11	0.07	0.07	0.07	0.06		
氯丙烯（μg/m³）	上风向 G8	79.8	79.3	108	104	369	---
	下风向 G9	261	116	239	369		
	下风向 G10	319	213	181	132		
	下风向 G11	283	248	130	182		
备注	“ND”表示检测结果低于检出限，氯化氢的检出限是 0.02mg/m³。						

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

表（五）噪声检测结果

环境条件	2023.3.28	昼：多云	风向：东北	风速：2.4m/s
		夜：多云	风向：东北	风速：2.8m/s

测试工况		检测结果 dB(A)			标准限值 dB(A)	
正常		2023.3.28				
测点编号	测点位置	测试时间段	昼	夜	昼	夜
Z1	厂界东外 1m	11:03~11:50 22:00~22:36	58.9	52.3	65	55
Z2	厂界南外 1m		62.2	51.3		
Z3	厂界西外 1m		62.7	51.4		
Z4	厂界北外 1m		58.9	51.7		

环境条件	2023.3.29	昼：多云	风向：东北	风速：2.3m/s
		夜：多云	风向：东北	风速：2.7m/s

测试工况		检测结果 dB(A)			标准限值 dB(A)	
正常		203.3.29				
测点编号	测点位置	测试时间段	昼	夜	昼	夜
Z1	厂界东外 1m	11:06~11:55 22:02~22:37	59.6	52.1	65	55
Z2	厂界南外 1m		61.0	52.1		
Z3	厂界西外 1m		61.5	51.8		
Z4	厂界北外 1m		60.9	52.7		
执行标准		《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。				

注：检测仪器校准结果一览表

校准日期	声校准器标称声压级 dB(A)		测试前校准值 dB(A)	测试后校准值 dB(A)	允差（dB）	校准结果
2023.3.28	94.0	昼	93.8	93.8	±0.5	合格
		夜	93.8	93.8	±0.5	
2023.3.29	94.0	昼	93.8	93.8	±0.5	合格
		夜	93.8	93.8	±0.5	

表（六）检测项目、检测依据及主要仪器

检测项目	检测依据	仪器名称及型号	仪器编号
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱仪 GC-2014	HRJH/YQ-A009
低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017	电子天平 QUINTIX125D-1CN	HRJH/YQ-A031
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	大流量烟尘（气）测试仪（20 代）YQ3000-D	HRJH/YQ-C456、C455
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014		
挥发性有机物	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP-2020NX	HRJH/YQ-A038
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	离子色谱 ICS-600	HRJH/YQ-A043
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	气相色谱仪 GC-2014	HRJH/YQ-A009
氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T27-1999	紫外可见分光光度计 UV-3100	HRJH/YQ-A017
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 UV-3200	HRJH/YQ-A045
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法（第四版增补版）国家环境保护总局 2003 年	紫外可见分光光度计 UV-3100	HRJH/YQ-A017
甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定气相色谱法 HJ/T33-1999	气相色谱仪 GC-2014	HRJH/YQ-A010
臭气浓度	环境空气和废气臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	---	---
工业企业厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	声级计 AWA5688	HRJH/YQ-C194
		声校准器 AWA6022A	HRJH/YQ-C038

续表（六）检测项目、检测依据及主要仪器

检测项目	检测依据	仪器名称及型号	仪器编号
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	pH/mv/电导率/溶解氧测量仪 SX736 型	HRJH/YQ-C251
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89	分析天平 LE104E/02	HRJH/YQ-A046
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	酸式滴定管	HRJH-WS002
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	---	---
全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	分析天平 LE104E/02	HRJH/YQ-A046
二氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP-2020NX	HRJH/YQ-A007
可吸附有机卤素	水质 可吸附有机卤素（AOX）的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001	离子色谱 ICS-600	HRJH/YQ-A043
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 752G	HRJH/YQ-A047
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-2012	紫外可见分光光度计 752G	HRJH/YQ-A047
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89	紫外可见分光光度计 UV-3200	HRJH/YQ-A045
氯丙烯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP-2020NX	HRJH/YQ-A038
一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018	全自动烟尘（气）测试仪 YQ3000-C	HRJH/YQ-C454

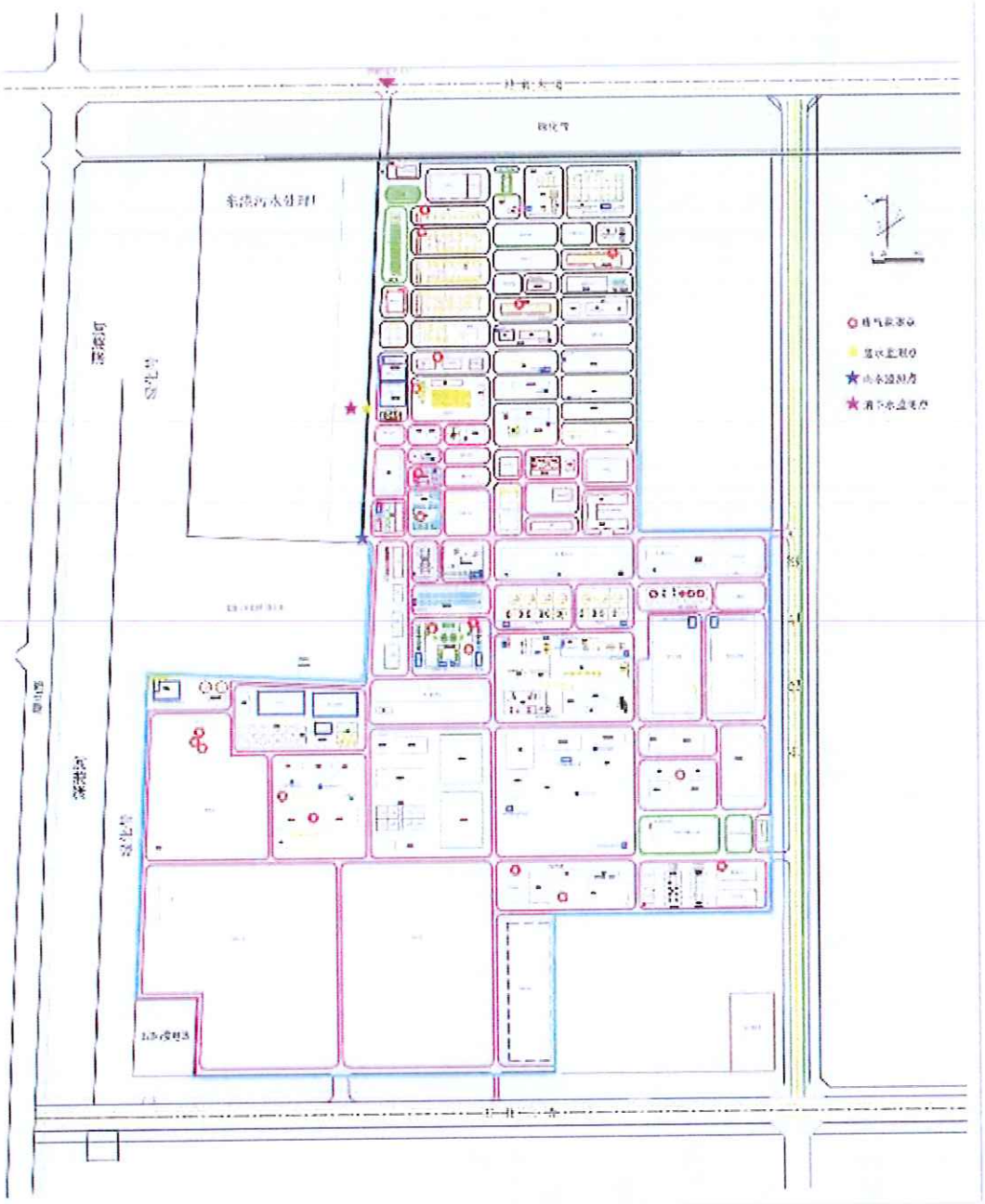
表（七）质量控制表

样品类别	样品数量	分析项目	平行样			加标回收/标样		
			检查数	合格数	合格率（%）	检查数	合格数	合格率（%）
废水	40	总氮	2	2	100	2	2	100
	52	化学需氧量	9	9	100	1	1	100
	40	总磷	6	6	100	4	4	100
	16	氨氮	4	4	100	2	2	100
	28	二氯乙烷	4	4	100	3	3	100

检 测 报 告

报告编号：HR23032102

附检测点位图：



监测点位图

— 报告结束 —

华睿巨辉

检 测 数 据

数据编号：HR23032102

检测类别： 委托检测

委托单位： 江苏瑞恒新材料科技有限公司

江苏华睿巨辉环境检测有限公司

Jiangsu HRJH Environmental Testing Co.,LTD

检 测 数 据

数据编号：HR23032102

表（一）有组织废气检测数据汇总表

“SNCR+急冷+干法脱酸+布袋除尘+两级碱吸收+湿法静电除尘+SCR 脱硝”出口（固废焚烧炉排口（DA015））（Q12）	排气筒高度：35.0m 烟道尺寸：φ1.40m	采样日期	2023.3.28

检测项目		单位	标准限值	检测频次及检测结果			
				第一次	第二次	第三次	备注
烟气参数	动压	Pa	---	33	35	35	---
	静压	kPa	---	-0.01	0	0	---
	烟温	℃	---	85	85	87	---
	流速	m/s	---	6.8	7.0	7.0	---
	含湿量	%	---	6.0	6.0	6.1	---
	大气压	kPa	---	102.55	102.55	102.53	---
	标干流量	m^3/h	---	27305	28122	28017	---
VOCs 排放浓度	1	mg/m^3	---	0.092	0.060	0.073	---
	2			0.045	0.091	0.070	---
	3			0.094	0.098	0.098	---
	平均值			0.077	0.083	0.080	---
VOCs 排放速率		kg/h	---	2.10×10^{-3}	2.33×10^{-3}	2.24×10^{-3}	---

“SNCR+急冷+干法脱酸+布袋除尘+两级碱吸收+湿法静电除尘+SCR 脱硝”出口（固废焚烧炉排口（DA015））（Q12）	排气筒高度：35.0m 烟道尺寸：φ1.40m	采样日期	2023.3.29

检测项目		单位	标准限值	检测频次及检测结果			
				第一次	第二次	第三次	备注
烟气参数	动压	Pa	---	29	32	35	---
	静压	kPa	---	-0.02	-0.02	-0.02	---
	烟温	℃	---	90	90	88	---
	流速	m/s	---	6.4	6.7	7.0	---
	含湿量	%	---	6.1	6.1	6.0	---
	大气压	kPa	---	102.35	102.35	102.32	---
	标干流量	m^3/h	---	25373	26652	27971	---
VOCs 排放浓度	1	mg/m^3	---	0.091	0.161	0.144	---
	2			0.109	0.107	0.153	---
	3			0.108	0.059	0.172	---
	平均值			0.103	0.109	0.156	---
VOCs 排放速率		kg/h	---	2.61×10^{-3}	2.91×10^{-3}	4.36×10^{-3}	---

检 测 数 据

数据编号：HR23032102

续表（一）有组织废气检测数据汇总表

“急冷+碱喷淋”出口（RTO装置排口（DA003））（Q13）	排气筒高度：35.0m 烟道尺寸：φ1.00m	采样日期	2023.3.28

检测项目		单位	标准限值	检测频次及检测结果			
				第一次	第二次	第三次	备注
烟气参数	动压	Pa	---	114	112	118	---
	静压	kPa	---	-0.08	-0.08	-0.08	---
	烟温	℃	---	45.0	46.0	47.0	---
	流速	m/s	---	12.0	11.9	12.2	---
	含湿量	%	---	8.7	8.9	8.9	---
	大气压	kPa	---	102.55	102.55	102.53	---
	标干流量	m^3/h	---	26823	26498	27152	---
VOCs排放浓度	1	mg/m^3	---	0.051	0.084	0.055	---
	2			0.074	0.178	0.104	---
	3			0.062	0.104	0.219	---
	平均值			0.062	0.122	0.126	---
VOCs排放速率		kg/h	---	1.66×10^{-3}	3.23×10^{-3}	3.42×10^{-3}	---

“急冷+碱喷淋”出口（RTO装置排口（DA003））（Q13）	排气筒高度：35.0m 烟道尺寸：φ1.00m	采样日期	2023.3.29

检测项目		单位	标准限值	检测频次及检测结果			
				第一次	第二次	第三次	备注
烟气参数	动压	Pa	---	119	120	116	---
	静压	kPa	---	-0.08	-0.09	-0.08	---
	烟温	℃	---	48.0	46.0	44.0	---
	流速	m/s	---	12.3	12.3	12.1	---
	含湿量	%	---	9.0	9.1	9.0	---
	大气压	kPa	---	102.35	102.35	102.32	---
	标干流量	m^3/h	---	27176	27350	26997	---
VOCs排放浓度	1	mg/m^3	---	0.135	0.052	0.231	---
	2			0.128	0.113	0.098	---
	3			0.106	0.057	0.106	---
	平均值			0.123	0.074	0.145	---
VOCs排放速率		kg/h	---	3.34×10^{-3}	2.02×10^{-3}	3.91×10^{-3}	---

检 测 数 据

数据编号：HR23032102

续表（一）有组织废气检测数据汇总表

活性炭吸附装置固废库排口（DA013）（Q14）			排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ1.10m			采样日期	2023.3.28
检测项目		单位	标准限值	检测频次及检测结果			
				第一次	第二次	第三次	备注
烟气参数	动压	Pa	---	4	5	4	---
	静压	kPa	---	-0.02	-0.02	-0.02	---
	烟温	℃	---	29.3	28.6	28.8	---
	流速	m/s	---	2.2	2.4	2.2	---
	含湿量	%	---	1.4	1.4	1.4	---
	大气压	kPa	---	101.48	101.55	101.62	---
	标干流量	m^3/h	---	6591	7380	6613	---
VOCs排放浓度	1	mg/m^3	---	0.170	0.286	0.137	---
	2			0.209	0.143	0.183	---
	3			0.233	0.253	0.165	---
	平均值			0.204	0.227	0.162	---
VOCs排放速率		kg/h	---	1.34×10^{-3}	1.68×10^{-3}	1.07×10^{-3}	---

活性炭吸附装置固废库排口（DA013）（Q14）			排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ1.10m			采样日期	2023.3.29
检测项目		单位	标准限值	检测频次及检测结果			
				第一次	第二次	第三次	备注
烟气参数	动压	Pa	---	4	5	4	---
	静压	kPa	---	-0.03	-0.03	-0.03	---
	烟温	℃	---	28.4	28.8	29.6	---
	流速	m/s	---	2.2	2.4	2.2	---
	含湿量	%	---	1.3	1.3	1.3	---
	大气压	kPa	---	101.62	101.69	101.74	---
	标干流量	m^3/h	---	6651	7434	6642	---
VOCs排放浓度	1	mg/m^3	---	0.210	0.180	0.233	---
	2			0.300	0.178	0.153	---
	3			0.275	0.105	0.254	---
	平均值			0.262	0.154	0.213	---
VOCs排放速率		kg/h	---	1.74×10^{-3}	1.14×10^{-3}	1.41×10^{-3}	---

---报告结束---